

# IZVJEŠĆE O RADU HRVATSKE AGENCIJE ZA POLJOPRIVREDU I HRANU ZA 2023.GODINU



## SADRŽAJ

1. UVOD .....	1
2. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA.....	3
3. OPĆI PRIKAZ OSTVARENJA CILJEVA U 2023. GODINI.....	4
4. GODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU PO USTROJSTVENIM JEDINICAMA .....	6
4.1. Ured ravnatelja.....	6
4.2. Sektor za podršku poslovnih procesa.....	9
4.3. Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo.....	10
4.4. Centar za zaštitu bilja .....	13
4.5. Centar za sigurnost hrane.....	14
4.6. Centar za tlo .....	18
4.7. Centar za stočarstvo .....	22
4.8. Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda .....	26
4.9. Centar za vinarstvo, vinogradarstvo i uljarstvo .....	28
4.10. Centar za voćarstvo i povrćarstvo .....	30
5. ORGANIZACIJSKE I RAZVOJNE AKTIVNOSTI .....	33
5.1. Učinkovito upravljanje ljudskim potencijalima .....	33
5.2. Unaprjeđenje učinkovitosti poslovnih procesa .....	34
5.3. Znanstveno - istraživačka djelatnost .....	35
5.4. Komunikacijske aktivnosti .....	35
5.5. Optimizacija IT sustava .....	37
5.6. Projekti u provedbi u 2023. godini .....	38
6. PRILOG .....	41

## 1. UVOD

Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu je nacionalno provedbeno tijelo Ministarstva poljoprivrede u području poljoprivrede i hrane, koje obuhvaća sektore sjemenarstva i rasadničarstva, zaštite bilja, vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo, voćarstvo i povrćarstvo, tlo, stočarstvo, kontrolu stočarskih proizvoda kao i sigurnost hrane. Djelatnosti HAPIH-a temelje se na Zakonu o HAPIH-u i dodijeljenim javnim ovlastima, a koje dodatno upotpunjuju implementirani standardi kvalitete: ISO, ICAR i ENTRUSTMENT, koji osiguravaju kvalitetnu provedbu istih. HAPIH kroz provedbu svojih djelatnosti ima ulogu i povezivanja dionika u području poljoprivrede i hrane, a sve u svrhu efikasne provedbe poljoprivredne politike, učinkovitog savladavanja izazova, upravljanja rizicima, i u konačnici pozitivnih učinaka na unaprijeđene, odnosno neophodnu transformaciju poljoprivredno-prehrambenih sustava u cilju dostizanja samodostatnosti, održivosti i povećanja učinkovitosti.



Osim suradnje s dionicima sa svim relevantnim institucijama u Republici Hrvatskoj, HAPIH intenzivno surađuje i s nizom međunarodnih institucija u cilju razmjene znanja i iskustva, udruživanja u cilju provođenja zajedničkih projekata i programa te rješavanja izazova kojima smo globalno izloženi.

Krajem 2023. godine dovršen je proces registracije HAPIH-a kao znanstvene institucije, čime se osigurala dodatna mogućnost korištenja sredstava iz raznih Europskih programa koji do sada nisu bili dostupni i čime će se dodatno osigurati financijska sredstva za provođenje dodijeljenih nam ovlasti.

Ključne aktivnosti HAPIH-a u 2023. godini 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;
- unapređenje pružanja znanstveno-stručne potpore dionicima poljoprivredno-prehrambenog sektora te Ministarstvu poljoprivrede;
- sustavno unaprjeđivanje znanstvene djelatnosti HAPIH-a;
- jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta HAPIH-a.

Sukladno Planu rada, tijekom 2023. godine, provodile su se sljedeće djelatnosti:

- izdavanje dokumenata u područjima analize tla, zaštite bilja, vinogradarstva, vinarstva, uljarstva, maslinarstva, voćarstva, povrćarstva, sjemenarstva, sadnog materijala, stočarstava, 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 provedbi propisa i postizanju maksimalne zaštite ključnih sektora poljoprivredne proizvodnje i potrošača;
- razvijanje stručnog i znanstvenog istraživačkog rada.

HAPIH je u 2023. godini pružao svu raspoloživu tehničku, stručnu i znanstvenu potporu Ministarstvu poljoprivrede, kao nadležnom tijelu. Opći i posebni ciljevi HAPIH-a ostvareni su u skladu s financijskim, kadrovskim i tehničkim potencijalima .

U novom programskom razdoblju Zajedničke poljoprivredne politike Europske unije 2023. – 2027. naglasak je i na okolišnim ciljevima, što predstavlja značajne izazove za naše poljoprivredne proizvođače. Stoga su aktivnosti HAPIH-a u prethodnoj godini bile usmjerene na stručnu potporu Ministarstvu i poljoprivrednim proizvođačima u razvoju pametnog, otpornog i diverzificiranog sektora poljoprivrede u skladu s nacionalnim ciljevima, kao i ciljevima Zajedničke poljoprivredne politike Europske unije.

## 2. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

HAPIH širok raspon svojih djelatnosti obavlja kroz osam ustrojstvenih jedinica - centara.

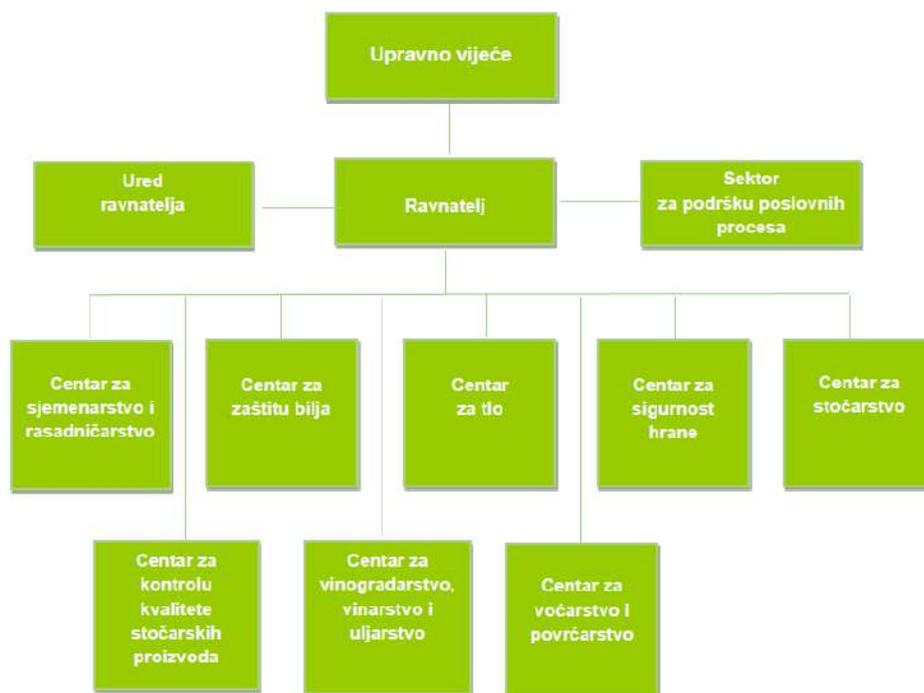
Svaka ustrojstvena jedinica pokriva određeni sektor, a one su:

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

Zahvaljujući mreži ureda na 47 lokacija, specifične djelatnosti HAPIH-a pokrivaju cijelo područje Republike Hrvatske.

**Prikaz 1: Organizacijska struktura HAPIH-a**



### 3. OPĆI PRIKAZ OSTVARENJA CILJEVA U 2023. GODINI

Plan rada i razvoja HAPIH-a za 2023. godinu definirao je okvir rada i djelovanja u navedenoj godini, kroz postavljene ciljeve i aktivnosti realizacije. Definirane aktivnosti temeljile su se na misiji i viziji HAPIH-a. Plan rada određen je u skladu s postavljenim strateškim ciljevima koji su realni i mjerljivi.

U 2023. godini Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu bila je fokusirana na provedbu niza aktivnosti s ciljem jačanja suradnje s ključnim dionicima i unaprjeđenja kvalitete usluga i zadovoljstva korisnika. Naglasak je bio na jačanju djelotvornosti i podizanju učinkovitosti aktivnosti koje provodi HAPIH sukladno:

- djelatnostima HAPIH-a propisanim Zakonom o HAPIH-u (NN 111/2018);
- javnim ovlastima temeljenim na drugim zakonima i pozitivnim propisima Republike Hrvatske;
- specifičnim izazovima u pogođenim sektorima.

U skladu s Planom rada za 2023. godinu i odgovorima na aktualne izazove u sektoru poljoprivrede i hrane uz svaki definirani cilj prikazan je pregled sljedećih aktivnosti:

- Djelotvorno upravljanje i koordinacija aktivnosti iz djelokruga rada HAPIH-a te izvještavanje,
- Provedba i unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa (provedba javnih ovlasti – službene kontrole, stručni nadzori i analize, stručne usluge u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje, procjena rizika iz hrane i hrane za životinje, edukacije i informiranje javnosti, označavanje i promocija hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda),
- Djelotvorno i ekonomično upravljanje sredstvima Državnog proračuna RH,
- Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima,
- Pružanje dodatne stručne i znanstvene podrške sektorima posebno pogođenima specifičnim izazovima,
- Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta,
- Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti,
- Upravljanje sustavima kvalitete.

Ustrojstvene jedinice odnosno Centri HAPIH-a koji obavljaju stručne aktivnosti su u 2023. godini provodili poslove u skladu s posebnim propisima definiranim ovlastima i zadaćama. Pri tome je nastavljeno kontinuirano provođenje aktivnosti radi zaštite zdravlja tla, očuvanja zdravstvenog stanja bilja, zadržavanja pozitivnih trendova u sjemenskoj proizvodnji, jačanja sektora voćarstva te vinogradarstva i vinarstva, zadržavanja kvalitete usluga i jačanja sektora stočarstva i kontrole kvalitete stočarskih proizvoda, kao i radi daljnjeg podizanja razine zaštite potrošača u području sigurnosti hrane.

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

Aktivnosti HAPIH-a u 2023. godini su u skladu s Provedbenim programom Ministarstva poljoprivrede za razdoblje od 2021. do 2024. godine i ostalim strateškim i planskim dokumentima Republike Hrvatske, HAPIH-a i Ministarstva poljoprivrede, Strategijom poljoprivrede do 2030. „Više od farme“ (NN 26/2022), kao i politikama i strateškim dokumentima Europske unije, primarno Strategijom „od polja do stola“, Strategijom EU za bioraznolikost do 2030. godine, Strategijom EU za tlo do 2030. godine te drugim relevantnim strateškim dokumentima.

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 HAPIH-a. 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. Kontinuiranim ulaganjem u edukacije i dodatna obrazovanja djelatnika, ulaganjem u opremu i infrastrukturu za laboratorijska istraživanja ostvareni su preduvjeti za znanstvenu djelatnost HAPIH-a temeljem čega je u prosincu 2023. godine dobivena dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti.

U cilju realizacije prioriteta i ciljeva kroz razmjenu znanja i iskustava te stvaranja mreže stručnjaka, uz preko 20 postojećih, potpisani su dodatni sporazumi o suradnji sa EU i nacionalnim institucijama:

- Njemačkim saveznom institutom za procjenu rizika (BfR)
- Bugarskim centrom za procjenu rizika u prehrambenom lancu (RACFCH)
- Dubrovačko-neretvanskom županijom
- Visokim gospodarskim učilištem u Križevcima
- Poljoprivrednom i veterinarskom školom Osijek
- Veleučilištem Lavoslav Ružička u Vukovaru

Tijekom 2023. godine aktivnosti i naponi Ureda ravnatelja su bile intenzivno usmjerene i na potpuno rješavanje imovinsko-pravnih pitanja, kao i optimizaciju postojećih infrastrukturnih i ljudskih resursa.

Tako je u 2023. godini naglasak bio na optimizaciji poslovnih procesa, nastavljene su procesi vezano za naplatu dospjelih potraživanja, sukladno zakonskim obvezama HAPIH-a te je u potpunosti implementiran sustav elektronskog upravljanja dokumentacijom, a sve s ciljem ostvarenja visokog stupnja učinkovitosti i transparentnosti radnih procesa, poštujući diferencijaciju područja rada, kao i specifičnosti pojedinih sektora.

Tijekom 2023. godine provedena su i nova zapošljavanja slijedom novih ugovorenih u području unaprijeđena proizvodnje agruma.

Provedena je i procjena rizika u cilju utvrđivanja posebnih uvjeta rada djelatnika HAPIH-a, koja je bila temelj za potraživanje dodatnih sredstava u proračunu RH kako bi se osigurala naknada za djelatnike na utvrđenim radnim mjestima, u iznosu od 5% na osnovicu osobnog dohotka.

Završen je postupak inicijalne akreditacije znanstvene djelatnosti te je od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja HAPIH-u dobivena Dopusnica za obavljanje znanstvene djelatnosti u području biotehničkih znanosti.

Ključne aktivnosti **Samostalne službe za sustave kvalitete i neobvezne sustave označavanja**, koja djeluje u okviru Ureda ravnatelja, bile su usmjerene prema redovnim administrativnim poslovima vezanim za sustav neobveznog označavanja poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda HAPIH-a te praćenju povećanja broja korisnika sustava, kao i broja označenih proizvoda na tržištu znakovima iz sustava *Hrana s hrvatskih farmi i polja (HHFP)*. Ovi besplatni znakovi imaju za cilj pružanje potrošaču jasnog putokaza do hrvatskog proizvoda, a proizvođaču dati podršku, vidljivost i prepoznatljivost, jamčenjem sljedivosti i nedvosmislenim označavanjem.

U neobvezni sustav označavanja HAPIH-a uključeno je ukupno 908 proizvođača koji znakove koriste na poljoprivredno-prehrambenim proizvodima, mljekomatima, jajomatima ili proćeljima svojih proizvodnih farmi (*Tablica 1.*)

**Tablica 1. Broj korisnika sustava neobveznog označavanja HAPIH-a (2021. – 2023. godina)**

Naziv programa	Broj korisnika programa 2021.	Broj korisnika programa 2022.	Broj korisnika programa 2023.
Meso hrvatskih farmi	152	152	163
Mlijeko hrvatskih farmi	52	45	53
Jaja hrvatskih farmi	20	18	21
Brašno i kruh hrvatskih	11	11	12
Med hrvatskih pčelinjaka	535	639	659
<b>UKUPNO</b>	<b>770</b>	<b>865</b>	<b>908</b>

Također, pratimo trogodišnji kontinuirani trend porasta ukupnog broja označenih proizvoda znakovima *HHFP* (*Tablica 2.*).

**Tablica 2. Broj ukupno označenih proizvoda znakovima iz sustava neobveznog označavanja**

Neobavezni sustav označavanja HHFP	Ukupan broj označenih proizvoda 2021.	Ukupan broj označenih proizvoda 2022.	Ukupan broj označenih proizvoda 2023.
Proizvodi s znakovima: <i>Hrana s hrvatskih farmi i polja</i>	1.545	1.878	1.978

Cjelokupan rad HAPIH-a 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 2023. godine Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida (HAPIH, Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo), u kojem se posljednje dvije godine u suradnji s HAPIH-ovim Centrom za stočarstvo provode i genetske analize u stočarstvu, zaprimio je od Međunarodne organizacije za animalnu genetiku (International Society for Animal Genetics – ISAG) rezultate usporednih testova za tipiziranje s mikrosatelitskim markerima (STR typing) za goveda i konje.

**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 promotivne objave kako na našoj web stranici tako i na Facebooku, te aktivacijom potrošača (Zavrti i osvoji) na prodajnim mjestima (Crotaste) i sajmovima te promocijom na prigodnim stručnim i znanstvenim događanjima. Služba je organizirala, kao i sudjelovala u organizaciji događanja (30 konferencija, okruglih stolova, savjetovanja i dr.) na kojima su se otvarale aktualne stručne i znanstvene teme iz svih područja djelovanja HAPIH-a.

Tijekom 2023. godine na web stranici HAPIH-a ukupno je objavljeno 300 vijesti, a dodatno na novootvorenoj Facebook stranici više od 180 postova. Nadalje, u svrhu pravodobnog informiranja javnosti realizirali smo 232 interakcije s medijima, od kojih 94 odgovora na novinarske upite te 129 objava u tiskanim i elektroničkim medijima, uključujući i portale, na naša priopćenja za medije.

**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 2023. 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 2024. 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.

Provodila se kontrola i nadzor nad namjenskim korištenjem financijskih sredstava po Centrima, programima i aktivnostima u 2023. godini, kao i 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.

Prikupljali su se i analizirali podatci vezani za rezultate poslovanja kao podloga za donošenje odluka.

## 4.2. Sektor za podršku poslovnih procesa

Sektor za podršku poslovnih procesa kroz šest službi pruža potporu ustrojstvenim jedinicama HAPIH-a.

U okviru rada **Službi za ljudske resurse** u 2023. godine realizirane su sljedeće ključne aktivnosti:

- Donesena Odluka o imenovanju osoba ovlaštenih primati i rješavati pritužbe vezane uz zaštitu dostojanstva radnika
- Donesena Procjena rizika po ZNR-u za sve ustrojstvene jedinice HAPIH-a
- Donesena Odluka o izmjeni i dopuni Pravilnika o zaštiti na radu HAPIH-a
- Donesena Odluka o imenovanju odgovorne osobe za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje i stanja zaštite
- Donesen Kolektivni ugovor za zaposlene u Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu
- Donesena Odluka o izmjeni Pravilnika o plaćama i naknadama i ostalim materijalnim pravima

**Služba za javnu nabavu** tijekom 2023. godine provela je ukupno 97 postupaka nabave od čega: 19 postupaka javne nabave velike vrijednosti, 35 postupka javne nabave male vrijednosti i 43 postupka jednostavne nabave.

U **Službi za tehničke poslove i održavanje** u 2023. godini aktivnosti koje su provedene mogu se promatrati kroz segmente tehničkog održavanja objekata, zaštite okoliša te Odjela za održavanje i razvoj IT. Dodatnim praćenjem i analizom troškova i potreba u području redovnog održavanja, napravljene su značajne uštede i povećana učinkovitost rješavanja redovnih aktivnosti.

Provedena je kategorizacija opasnih tvari za svaki centar HAPIH-a sukladno važećim propisima u području zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.

U području informatizacije HAPIH-a i informatičkih sustava provodila su se redovna održavanja i modulske nadogradnje u sektoru stočarstva, vinarstva, zaštite bilja i tla. Implementiran je sustav EGOP za unaprjeđenje upravljanja dokumentacijom te je pripremljen informatički sustav za implementaciju digitalnog potpisa u 2024. kako bi se omogućilo korištenje digitalnog certifikata za djelatnike HAPIH-a.

U **Službi za opće i pravne poslove** u 2023. godine provedene su aktivnosti vezane za poboljšanje unaprjeđenja vođenja evidencije Ugovora. Optimizirani su procesi na način da je povećana dostupnost informacija.

Tijekom 2023. godine u Službi za opće i pravne poslove pripremljeno je 133 ugovora i sporazuma te je pružana kontinuirana pravna podrška ustrojstvenim jedinicama. Nadalje, provedeni su

kontinuirani procesi za dobivanje suglasnosti od Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine za zakupe poslovnih prostora HAPIH-a.

Proveden je proces izlučivanja arhivskog gradiva Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo te je napravljena revizija cjenika ustrojstvenih jedinica HAPIH-a.

Unutar Službe se odvija kontinuirana naplata potraživanja na način da su pokrenuti procesi prisilne naplate potraživanja i ugovaranje obročne otplate dugovanja.

**U Službi za računovodstvo** provedene su 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

**U Službi za financije** provedene su 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;

- Izrada prijedloga izmjena i dopuna financijskog plana HAPIH-a za 2023. godinu te preraspodjela plana za 2023. 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 HAPIH-a
- Koordinacija uspostavljanja i razvoj financijskog upravljanja i kontrola

### **4.3. Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo**

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

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

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

U 2023. godini prijavljeno je 196 sorti u priznavanju (196 sorti za DUS i 167 sorti za VCU ispitivanje) što je povećanje od 20 sorti odnosno 11,36% u odnosu na prethodnu godinu, te se radi o najboljoj godini, ako promatramo period od posljednjih deset godina.

Po grupama bilja najzastupljeniji u priznavanju su kukuruz, soja, ozima pšenica, uljana repica, ječam jari i ostale grupe bilja (*Grafikon 1.*).



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

U 2023. godini sjemenska proizvodnja u Republici Hrvatskoj odvijala se na području 14 županija na 22.610 ha kod dobavljača ovlaštenih za proizvodnju sjemena što predstavlja povećanje za 2.133 ha, odnosno povećanje od 10,41 % u odnosu na prethodnu godinu (*Grafikon 2.*).



*Grafikon 2. Sjemenska proizvodnja (ha) u RH (2021. - 2023.godina)*

Ako promatramo period od zadnjih deset godina, 2023. godina bilježi i najveće proizvodne površine pod sjemenskim usjevima odnosno bilježi se povećanje površina za 2.780,61 ha (+14,45 %) dok u odnosu na 2022. godinu povećanje proizvodnje iznosi +1.549,51 ha (+7,57 %). Nešto više od 1/3 ukupne proizvodnje sjemena u Republici Hrvatskoj proizvodi se u Osječko-baranjskoj županiji, a na prostoru svih pet Slavonskih županija u prosjeku se doradi više od 4/5 sjemena u Republici Hrvatskoj.

Najveće ukupne proizvodne površine su žitarice (strne žitarice i kukuruz), industrijsko bilje (soja i ostale vrste), krmno bilje (stočni grašak, lucerna i ostale vrste) i povrće (grašak, krumpir i ostale vrste).

Hrvatska je u samom europskom vrhu po površinama pod sjemenskim usjevima kod onih biljnih vrsta gdje je razvijena domaća selekcija prema podacima ESCAA (*European Seed Certification Agencies Association*).

CSR je tijekom 2023. godine kontrolirao i nadzirao doradu sjemena za 41 različitu biljnu vrstu te je ukupno doradeno 72.187.803 kg 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 (strne žitarice i kukuruz), industrijsko bilje (soja i ostale vrste), krmno bilje (stočni grašak, lucerna i ostale vrste) i povrće (krumpir i ostale vrste).

U 2023. 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. Broj sorti u postregistracijskim pokusima bio je na razini prošle godine. U sam pokus strnih žitarica (ozima pšenica i ozimi ječam) bilo je uključeno 45 sorti i 13 sorti soje. Pokusi se provode na dvije lokacije, u Osijeku i Kutjevu u tri ponavljanja.

Od 2022. godine CSR je temeljem *Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (NN 110/21)* započeo vođenje upisnika dobavljača, laboratorija i uzorkivača poljoprivrednog reprodukcijuskog materijala. Nastavno na navedeno, tijekom 2023. godine ukupno

je izdano 117 rješenja. U postupku ispitivanja kvalitete sjemena odrađeno je 4.641 analiza, u postupku utvrđivanja prisustva GMO-a u sjemenu, hrani i hrani za životinje odrađeno je 4.999 analiza te 488 analiza sjemena soje na prisutnost genetski modificiranih organizama.

#### 4.4. Centar za zaštitu bilja

Aktivnosti Centra za zaštitu bilja (u daljnjem tekstu: CZB) 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 aktivnih tvari na EU razini, 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 2023. 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 2023. godinu u okviru prvog petogodišnjeg plana nadzora štetnih organizama u Republici Hrvatskoj (2021. – 2025.). Cjelokupni program je obuhvaćao nadzor 81 štetnog organizma, što je najveći broj u povijesti provedbe ove aktivnosti u Hrvatskoj od 2002. godine, kroz 13 programa sufinanciranih od strane Europske komisije te četiri 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 2023. godine provedeno 3717 vizualnih pregleda i uzeto 2895 uzoraka temeljem kojih su provedene 2903 analize u dijagnostičkim laboratorijima. Na nacionalnom teritoriju u 2023. godini bilo je 190 nalaza reguliranih štetnih organizama bilja.

U okviru Akcijskog plana za sprječavanje širenja i suzbijanje zlatne žutice vinove loze za razdoblje od 2023. do 2025. godine i 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. Zlatna žutica utvrđena je u 9 županija i Gradu Zagrebu. Zabilježeno je širenje zlatne žutice u šest sigurnosnih područja. Sustavno praćenje pojave vektora zlatne žutice, američkog cvrčka, provodilo se na 40 lokacija u 18 županija i Gradu Zagrebu. Rezultati nadzora matičnih nasada vinove loze upućuju na realnu opasnost širenja žutice vinove loze reproduktivnim sadnim materijalom te je stoga potrebno nastaviti nadzor zdravstvene ispravnosti matičnih nasada naročito u demarkiranim područjima. Pojava američkog cvrčka potvrđena je na 23 lokacije, uz utvrđenu brojnost od svega nekoliko jedinki do više stotina.

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 1722 vizualna pregleda i 468 analiza u laboratorijima.

Kroz sustav izobrazbe specijaliziranih subjekata za izdavanje biljnih putovnica, javne ovlasti CZB-a održano je 17 izobrazbi. Provedena je i 21 izobrazba iz područja održive uporabe pesticida. Nastavljen je razvoj i korištenje informacijskog sustava MOBIDI-PEST za praćenje štetnih organizama na području Republike Hrvatske. U 2023. 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, rađeno je na ukupno 494 zahtjeva, a završeno je 284 izvješća/stručnih mišljenja te 4 za biocide.

Tijekom 2023. godine stručnjaci CZB-a intenzivno su radili na postupcima vezanima za produljenje odobrenja aktivnih tvari dimetaklor i kizalofop-P-tefuril. Radi se o postupcima na EU razini za koje Republika Hrvatska djeluje u svojstvu države izvjestiteljice (RMS). U tijeku je ažuriranje ocjene za kizalofop-P-tefuril sukladno preporukama Europske agencije za sigurnost hrane (dalje u tekstu: EFSA) te izrada finalne ocjene (dRAR) za dimetaklor, nakon završetka komentiranja od strane EFSA-e i država članica.

U skladu s metodologijom Europske unije, provedeno je 46 inicijalnih procjena rizika kako bi se isključio mogući rizik za potrošače od ostataka pesticida,

Laboratorij za kontrolu sredstava za zaštitu bilja zaprimio je 104 uzoraka sredstava za zaštitu bilja te obavio 1080 analiza u okviru službenih kontrola te na zahtjev pravnih i fizičkih osoba.

Provedene su aktivnosti za sprječavanje širenja i suzbijanje sredozemne voćne muhe – *Ceratitis capitata* (Wiedemann) u dolini rijeke Neretve. Primjenom mjera i metoda suzbijanja štetnog organizma, smanjuje se prirodna populacija navedenog štetnog organizma, a samim time i štete na mandarini kao jednoj od strateški najznačajnijih kultura na razini Republike Hrvatske. Zbog izostanka tehnike sterilnih kukaca, pojačano se provodio monitoring ličinki i odraslih oblika štetnog organizma te masovni lov.

U 2023. godini CZB je aplicirao i po prvi puta dobio projekt EFSA-e iz područja biljnog zdravlja *Development of crop-based survey tools for plant pests of palms and ornamentals in the EU*. Doprinos Projekta biti će relevantan za sve države članice zbog izrade službenih smjernica za poseban nadzor štetnih organizama ukrasnog bilja i palmi.

Stručnjaci CZB-a izradili su dokument Procjena učinka Uredbe o održivoj primjeni sredstava za zaštitu bilja, koja je postala okosnica stajališta Republike Hrvatske na EU razini.

Stručnjaci CZB-a po prvi su puta uključeni u provedbu edukacija u okviru intervencije 78.01. Potpora prenošenju znanja iz Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. – 2027. (IAKS MJERE).

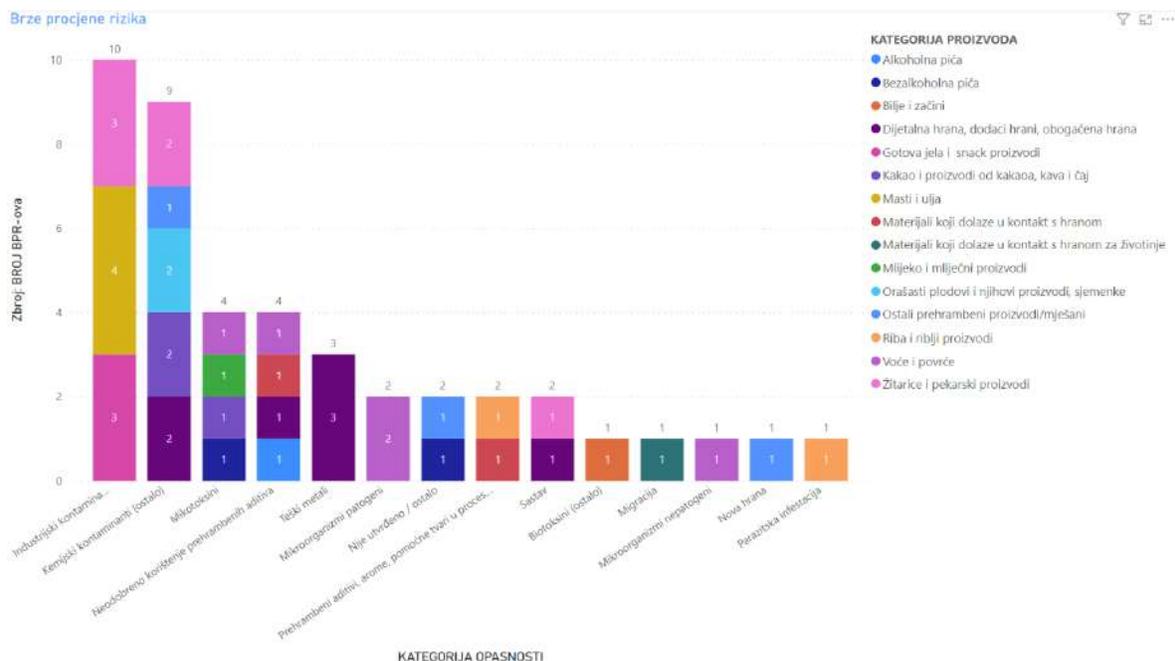
#### **4.5. Centar za sigurnost hrane**

Centar za sigurnost hrane (u daljnjem tekstu: CSH) obavlja aktivnosti vezane za specijalizirano područje primijenjenih znanosti – procjenu rizika za zdravlje ljudi i životinja od kemijskih, bioloških i fizikalnih opasnosti u hrani i hrani za životinje. Procjenom rizika CSH pruža nezavisnu znanstvenu potporu tijelima nadležnim za upravljanje rizicima, čime se u području sigurnosti

hrane i hrane za životinje Republike Hrvatske osigurava zaštita zdravlja ljudi i životinja. CSH djelatnost obavlja temeljem Zakona o hrani (NN 18/23), Zakona 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), Zakona o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 83/22) i Zakona o HAPIH-u (NN 111/18) te brojnim podzakonskim aktima.

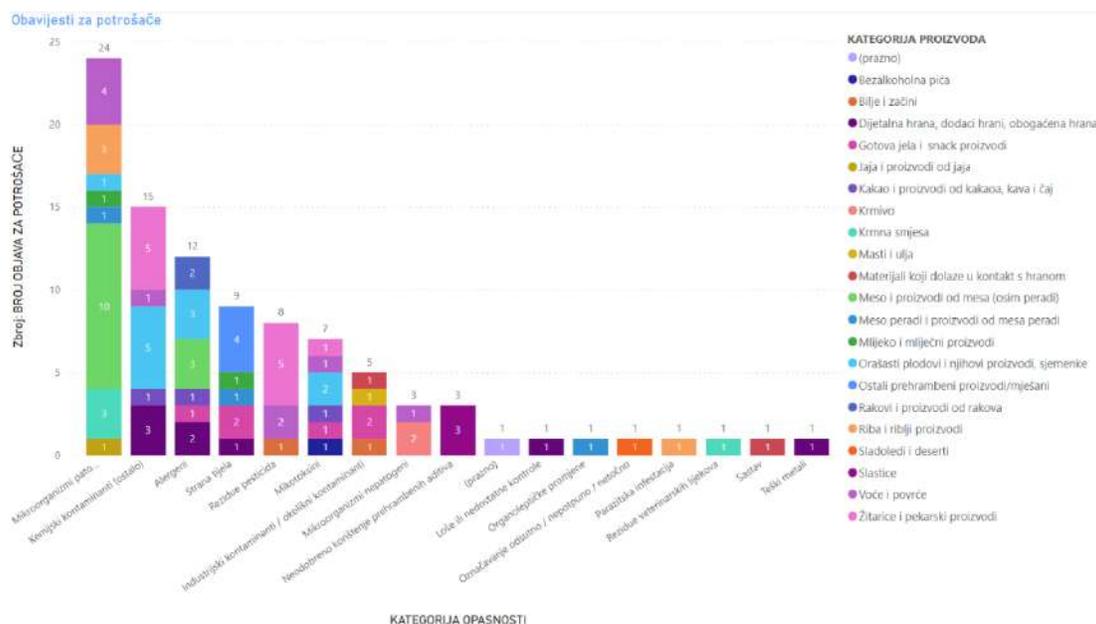
Tijekom 2023. godine CSH je provodio brojne znanstvene aktivnosti od kojih je važno istaknuti izradu Znanstvenog mišljenja o izloženosti odrasle populacije Republike Hrvatske akrilamidu u hrani, Znanstvenog mišljenja o izloženosti odrasle populacije Republike Hrvatske okratoksinu A (OTA) iz različitih vrsta hrane i Znanstvenog mišljenja o izloženosti odrasle populacije Republike Hrvatske olovu iz različitih vrsta hrane. Temeljem zahtjeva Državnog inspektorata Republike Hrvatske CSH je izradio Preliminarnu procjenu rizika za kadmij, olovo i policikličke aromatske ugljikovodike u hrani, tri Procjene rizika za kvantificirane rezultate i rezultate iznad najvećih dopuštenih količina vezano za kadmij, zbroj dioksina i polikloriranih bifenila sličnih dioksinima u različitim vrstama hrane biljnog i životinjskog podrijetla te sveobuhvatno Znanstveno mišljenje o rizicima za zdravlje ljudi od kemijskih opasnosti u hrani vezano za požar u tvrtki za gospodarenje otpadom. Kako bi se osigurala visoka znanstvena kvaliteta u izradi znanstvenih mišljenja CSH je osnovao 8 multidisciplinarnih i multiinstitucionalnih stručnih tijela u čiji je rad bilo uključeno 40 vanjskih znanstvenika.

CSH kao Kontakt točka za procjenu rizika Sustava brzog uzbuđivanja za hranu i hranu za životinje Republike Hrvatske (HR RASFF) ima organizirano dežurstvo 24 sata sve dane u godine. Tijekom 2023. godine CSH je kao HR RASFF Kontakt točka izradio 43 brze procjene rizika, najčešće vezane za kemijske opasnosti (*Grafikon 3.*)



Grafikon 3. Brze procjene rizika CSH u okviru HR RASFF-a

CSH je također kao Kontakt točka (HR RASFF) temeljem zahtjeva Državnog inspektorata tijekom 2023. godine na mrežnoj stranici HAPIH-a i na HAPIH-ovom Facebook profilu objavio 94 obavijesti za potrošače o opozivima i/ili povlačenjima hrane i hrane za životinje. Obavijesti su se najčešće odnosile na prisustvo patogenih mikroorganizama i kemijskih kontaminanata u hrani i hrani za životinje (Grafikon 4.).



Grafikon 4. Obavijesti za potrošače o opozivima i/ili povlačenjima hrane i hrane za životinje

CSH je tijekom 2023. godine nastavio aktivno pružati znanstvenu i tehničku potporu Državnom inspektoratu Republike Hrvatske pri održavanju i unaprjeđenju HR RASFF sustava za analizu podataka u stvarnom vremenu. CSH je u suradnji s Državnim inspektoratom Republike Hrvatske izradio „Nacionalno izvješće Sustava brzog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje (RASFF), Administrativne pomoći i suradnje (AAC sustav) i Sustava za prijearne radnje (FF) za 2023. godinu“.

U suradnji hrane EFSA-om CSH je nastavio provoditi kampanju vezanu za afričku svinjsku kugu te je zajedno sa Centrom za stočarstvo sudjelovao u provedbi aktivnosti vezanih za afričku svinjsku kugu, u okviru kojih je, u suradnji sa Ministarstvom poljoprivrede te jedinicama lokalne samouprave i uprave, održano 25 edukacija uzgajivača svinja diljem Republike Hrvatske. Na edukacijama je sudjelovalo oko 1 000 uzgajivača svinja.

CSH je nacionalna EFSA Kontakt točka s kojom ostvaruje intenzivnu suradnju u provedbi različitih aktivnosti. Za istaknuti je sljedeće područja suradnje: upravljanje informacijama i podrška znanstvenom radu; angažman, suradnja i partnerstvo; jačanje kapaciteta, podaci i komunikacija rizika.

Kao nacionalna EFSA Kontakt točka CSH je zaprimio 143 različitih informacija i upita koji su komunicirani s relevantnim institucijama iz Nacionalne mreže institucija u području sigurnosti hrane i hrane za životinje, kojom HAPIH koordinira

Tijekom 2023. godine CSH je u suradnji s EFSA-om nastavio aktivno sudjelovati u provođenju nacionalne komunikacijsko-edukativne kampanje „EU bira sigurnu hranu“. U okviru ove kampanje proveden je niz aktivnosti i - predstavljeni su rezultati HAPIH-ovog istraživanja o navikama hrvatskih građana vezanim uz kupovanje, pripremu i čuvanje hrane.

CSH je bio aktivan i u provedbi usko specijaliziranih edukativnih aktivnosti. U suradnji s EFSA-om organizirao je i bio domaćin, četvrte i sada već tradicionalne, Jesenske škole pod nazivom „Jačanje kapaciteta IPA zemalja u području procjene rizika i komunikacije o riziku“. Ovoj trodnevnoj radionici prisustvovalo je 20 sudionika iz pretprijetnih zemalja za članstvo u Europskoj uniji: Albanije, Bosne i Hercegovine, Kosova, Crne Gore, Sjeverne Makedonije i Srbije. CSH je također održavao edukacije doktora medicine - specijalizanata iz područja epidemiologije i javnozdravstvene medicine, koje je pohađalo sveukupno 10 specijalizanata iz različitih javno zdravstvenih ustanova diljem Republike Hrvatske.

Djelatnici CSH koordinirali su aktivnosti vezane za izvješćivanje 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.

Tijekom 2023. godine djelatnici CSH sudjelovali su u sljedećim projektima:

- Nacionalno istraživanje prehrambenih navika odrasle populacije;
- Određivanje prisutnosti THC-a i ostalih kanabinoida u različitim vrstama hrane od industrijske konoplje na tržištu Republike Hrvatske;
- Razvoj softverskog alata za statističko modeliranje i zaključivanje o rizicima od kronične izloženosti kontaminantima u statističkom programskom jeziku R;
- Uspostava Baze podataka službenih kontrola hrane i hrane za životinje;
- Provedba sedam projektnih zadataka s drugim državama članicama vezanih za razvoj europskog okvira za koordiniranu komunikaciju, razvoj koncepta European excellence label za edukacije iz područja procjene rizika te angažman, suradnju i partnerstvo, a koji su dodatno financirani od strane EFSA-e tzv. tailor-made activity (u dva projektna zadatka CSH je koordinator aktivnosti)
- COST AKCIJA CA 22166 Safe Game;
- COST Akcija CA18218 European Burden of Disease – EU BoD; COST Akciji CA 18105 Risk based meat inspection and integrated meat safety assurance – RIBMINS;
- BIOEAST inicijativa;
- SCAR CWG Zdravlje i dobrobit životinja;

CSH je u 2023. godini uspješno prijavio projekt „Establishment of a coordinated disease surveillance system (in Croatia) in accordance with the One Health approach (CROOH)“, ukupne vrijednosti oko 900.000 Eura, koji će trajati od 2024. do 2026. godine. Partneri na projektu su:

Ministarstvo poljoprivrede, Hrvatski veterinarski institut, Veterinarski fakultet i Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

#### 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. Poslovi zaštite poljoprivrednog zemljišta obavljaju se kroz Program trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta i praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta ispitivanje plodnosti tla.

Tijekom 2023. 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 25.371 uzoraka tla što ukupno s referentnim laboratorijem CT-a iznosi 35.021 uzoraka tla. (*Tablica 4., Grafikon 5.*)

**Tablica 4. Broj prikupljenih uzorka tla (2019. – 2022. godina)**

<b>Godina</b>	<b>Ukupan broj uzoraka</b>
<b>2019.</b>	12.146
<b>2020.</b>	27.748
<b>2021.</b>	33.549
<b>2022.</b>	35.021
<b>UKUPNO</b>	108.464



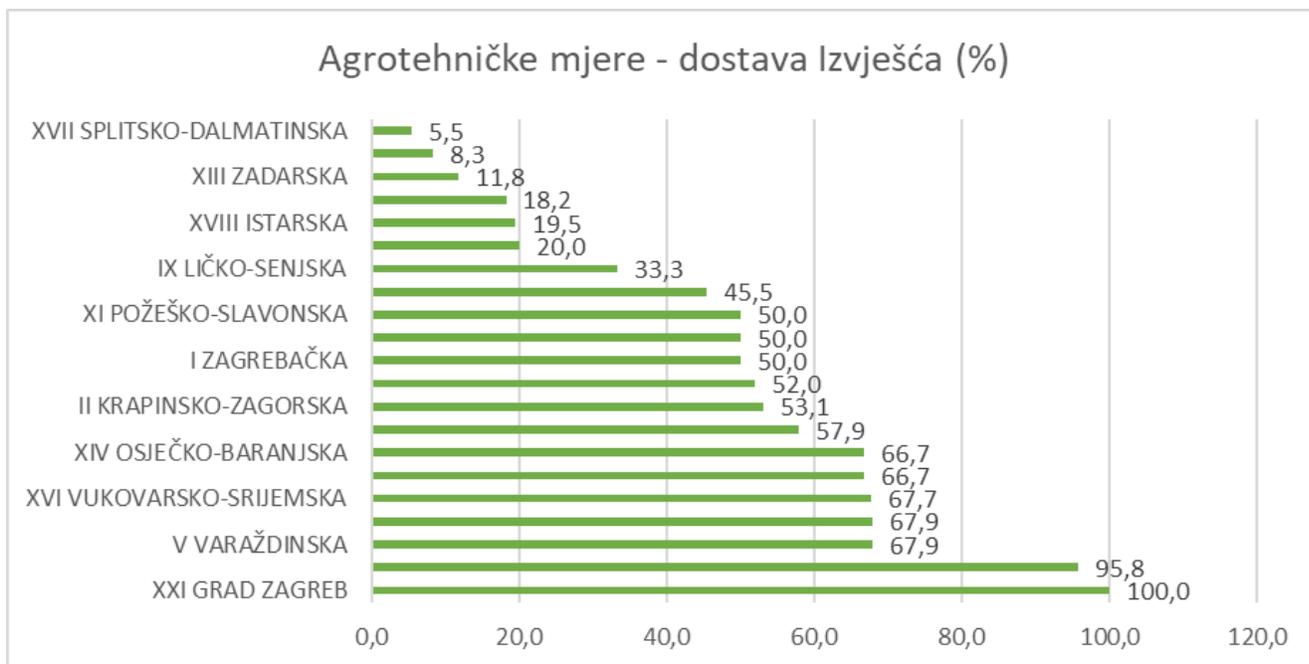
*Grafikon 5. Broj analiziranih uzorka tla (2019. – 2022. godina)*

U 2023. godini u sklopu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO C1.5. R2 I2) za čiju su provedbu osigurana financijska sredstva u iznosu od 1.725.396,51 , završena je većina nabava potrebne laboratorijske opreme te dva terenska vozila preko MP. Pokrenuta je uspostava prvih točaka motrenja u Programu trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta, a sama provedba predviđena je za period 2023 -2026. U 2023. godini CT uspostavio je na terenu prvih 30 točaka 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 (*Prikaz 2.*).

Prikaz 2. Lokacije monitoring postaja zasnovanih u 2023. godini.



Sukladno zakonskim i podzakonskim aktima CT je u 2023. godini nastavio s vođenjem evidencije o provedbi agrotehničkih mjera. Tijekom 2023. godine, 241 jedinica lokalne samouprave dostavilo je izvješća o provedbi agrotehničkih mjera od ukupno 556 jedinica na osnovu kojih se radi godišnje Izvješće za Ministarstvo poljoprivrede (Grafikon 6.). 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 6. Dostavljena izvješća jedinica lokalne samouprave o agrotehničkim mjerama po županijama u 2023. godini (%)*

Odjel laboratorija zaprimio je i analizirao ukupno 8154 uzorka, kroz ispitivanje plodnosti tla analizirano je 7 740 uzoraka tla, 268 uzoraka organskih gnojiva, 137 uzoraka fizike tla i 9 uzoraka biljnog materijala. Određeni broj uzoraka tla analiziran je na ostale parametre (N-min, CEC, teški metali, mikroelementi, fizikalne analize – mehanički sastav, volumna gustoća i dr.), ukupno je odrađeno 43 337 analiza. Odjel laboratorija organizirao je i proveo osposobljavanje djelatnika za rad na analizama kroz ispitivanje plodnosti tla i ostalih kemijskih analiza a u travnju 2023. godine održan je godišnji sastanak sa predstavnicima ovlaštenih laboratorija. Osim toga laboratorij je i nacionalni laboratorij RH u GLOSOLAN mreži. Nastavlja se sa sudjelovanjem i provođenjem međulaboratorijskih usporedbi (Ring testovi) sukladno akreditacijskom standardu (HRN EN ISO/IEC 17025).

U CT su u 2023 godini uspješno završeni slijedeći projekti:

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

U 2023. godini nastavljeno je s programom informatizacije CT-a kroz aplikacijska rješenja SimpleLAB i MOBIDI.

#### 4.7. Centar za stočarstvo

Centar za stočarstvo (u daljnjem tekstu: CS) obavlja poslove u području stočarstva. CS je preko HAPIH-a član međunarodnih organizacija iz područja svoga djelovanja (ICAR - International Committee for Animal Recording, Interbull - International Bull Evaluation Service i ISAG - International Society for Animal Genetics) te je nositelj međunarodnih Certifikata kvalitete:

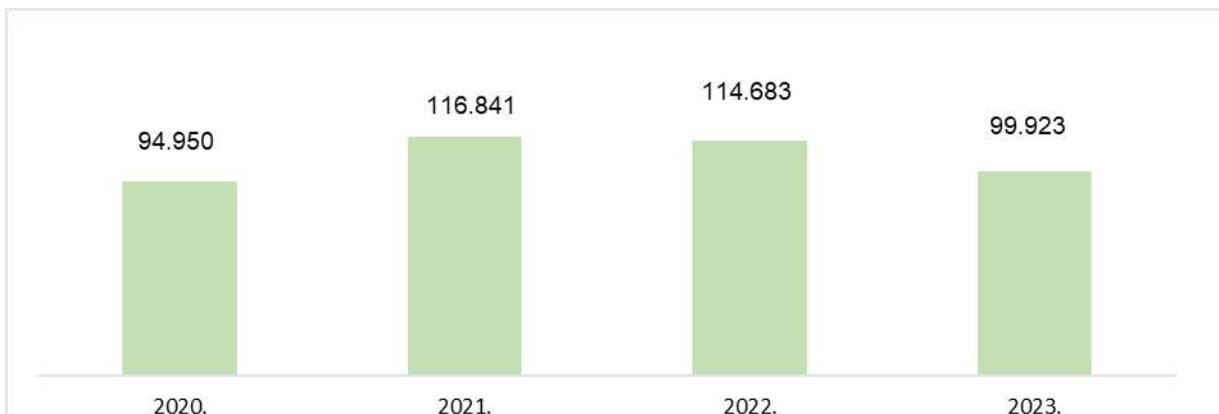
- Certifikat kvalitete ICAR-a
- ISAG certifikat za usporedni test tipiziranja DNA za konje i goveda - Rank 1

CS kao treća strana provodi specifične aktivnosti iz uzgojnih programa za 17 uzgojnih udruženja u RH, pri čemu su važne značajke ovlaštenje Ministarstva poljoprivrede za provedbu testiranja rasta, razvoja, proizvodnih odlika i genetskog vrednovanja domaćih životinja te dobivanje ICAR-ovog certifikata kvalitete. Također, CS temeljem ovlaštenja Ministarstva poljoprivrede provodi sve aktivnosti iz uzgojnih programa za pasmine za koje ne postoji priznato uzgojno udruženje.

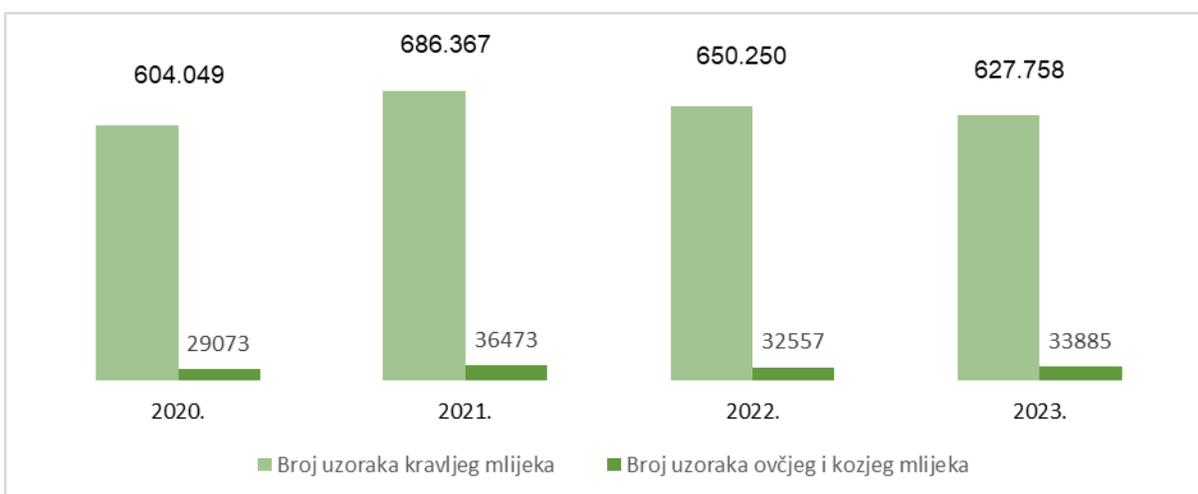
Zahvaljujući mreži od 21 područnog ureda naše usluge dostupne su uzgajivačima na cijelom području Republike Hrvatske. Najvažnije aktivnosti CS-a su: označavanje i registracija domaćih životinja testiranje rasta i razvoja te proizvodnih odlika (performance test, kontrola mliječnosti, ocjena vanjštine itd.), genetsko vrednovanje, suradnja s uzgojnim udruženjima, pružanje potpore poljoprivrednim proizvođačima pri administriranju i podnošenju zahtjeva za potpore, sudjelovanje u kontroli izravnih plaćanja na terenu, prikupljanje uzoraka za banke gena domaćih životinja, potvrđivanje roditeljstva i/ili utvrđivanje DNA profila, promocija uzgoja, informiranje i edukacija uzgajivača, sudjelovanje u programima očuvanja i zaštite izvornih i ugroženih pasmina itd.

Kroz sljedeće grafikone prikazano je:

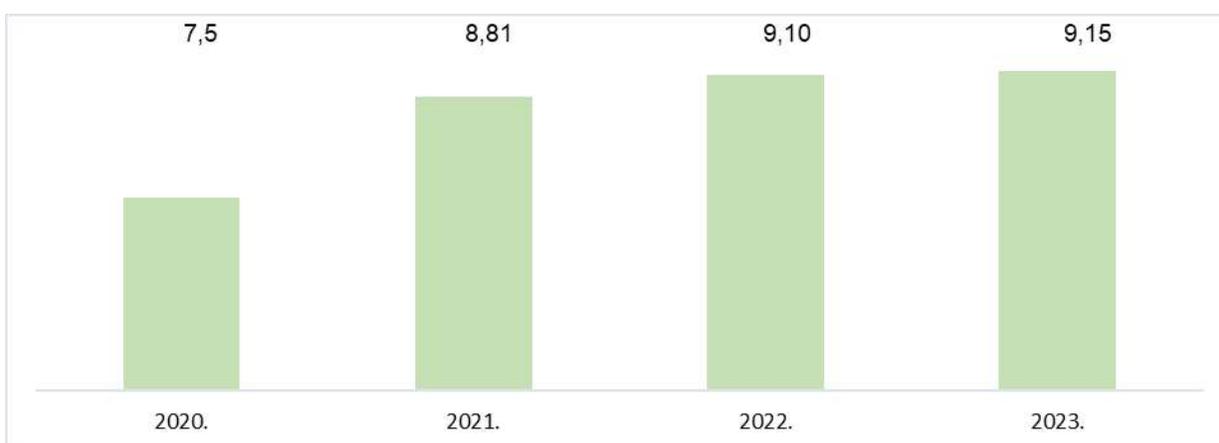
- Broj označenih i registriranih domaćih životinja od strane djelatnika CS-a (Grafikon 7.)
- Broj uzoraka u kontroli mliječnosti (kravlje te ovčje i kozje mlijeko) (Grafikon 8.)
- Broj uzoraka po kravi u kontroli mliječnosti (Grafikon 9.)
- Broj krava u ocjeni vanjštine (Grafikon 10.)



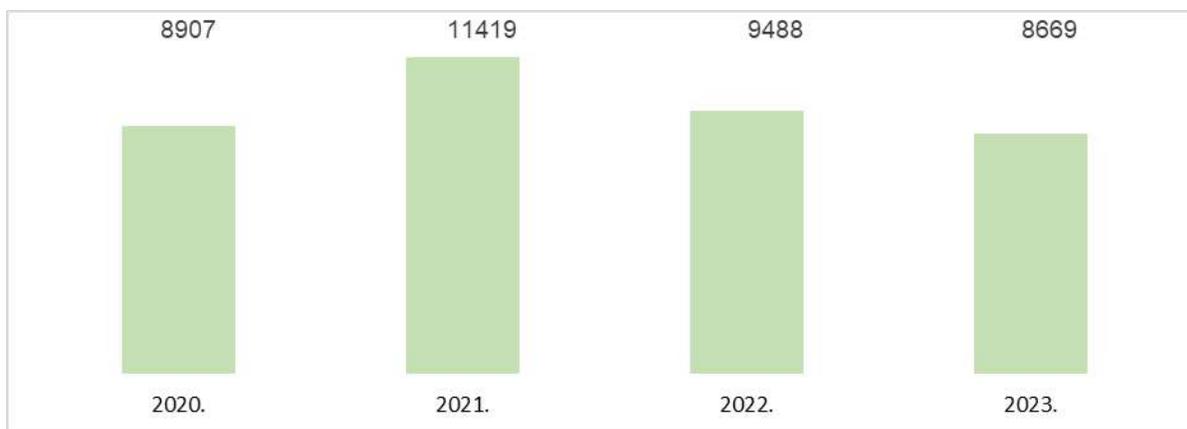
*Grafikon 7. Broj označenih i registriranih domaćih životinja od strane djelatnika CS-a*



*Grafikon 8. Broj uzoraka u kontroli mliječnosti (kravlje te ovčje i kozje mlijeko)*



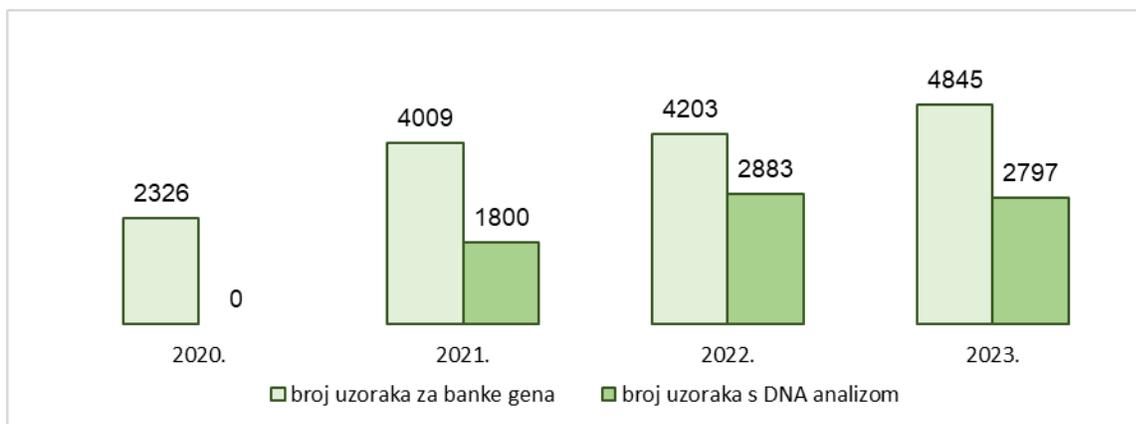
*Grafikon 9. Broj uzoraka po kravi u kontroli mliječnosti*



Grafikon 10. Broj krava u ocjeni vanjštine

Pored 17 uzgojnih udruženja koja su odabrala HAPIH za „treću stranu“ u provedbi specifičnih tehničkih aktivnosti iz uzgojnih programa, u tijeku je završetak postupka sa 18. uzgojnim udruženjem. Tako CS HAPIH-a provodi aktivnosti za više od 90% uzgojnih udruženja u RH.

Osim prikupljanja i pohrane bioloških uzoraka izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u banke gena, u DNA laboratoriju u Osijeku tijekom 2023. godine redovito je obavljena laboratorijska analitika s ciljem utvrđivanja DNA profila i/ili potvrđivanja roditeljstva domaćih životinja, a ukupno je uključeno skoro 2.800 uzoraka (Grafikon 11.)

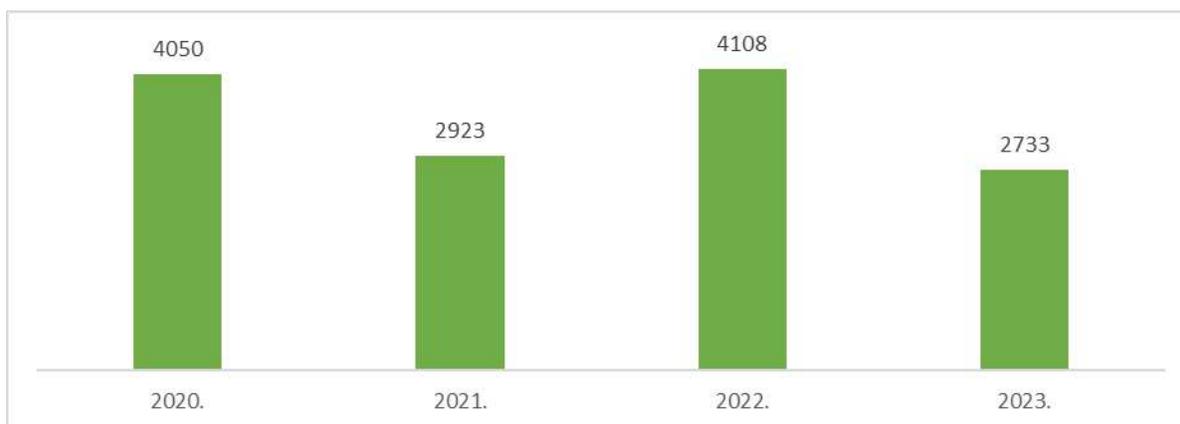


Grafikon 11. Banke gena i DNA laboratorij

Temeljem sporazuma s APPRRR-om djelatnici CS-a pružili su pomoć za skoro 7.800 poljoprivrednika pri popunjavanju Jedinственog zahtjeva za potpore u poljoprivredi te su sudjelovali u provedbi kontrola izravnih plaćanja na terenu (Grafikon 12.). Također, CS redovito provodi aktivnosti u certificiranju poljoprivrednih gospodarstava uključenih u Farmski sustav osiguravanja kvalitete u proizvodnji junetine, janjetine i jaretine (Grafikon 13.).



*Grafikon 12. Pružanje pomoći poljoprivrednicima u podnošenju Jedinственог zahtjeva za potpore (AGRONET) i provedba kontrola izravnih plaćanja na terenu (KNT)*



*Grafikon 13. Farmski sustav osiguravanja kvalitete u proizvodnji junetine - broj certificiranih poljoprivrednih gospodarstava*

U Osijeku su od 7.11. do 9.11.2023. godine održani 1. Dani hrvatskog stočarstva u organizaciji HAPIH-a (Centar za stočarstvo) i uzgojnih udruženja suorganizatora (Savez udruga hrvatskih uzgajivača holstein goveda, Središnji savez hrvatskih uzgajivača simentalskog goveda, Središnji savez uzgajivača svinja Hrvatske, Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza te Središnji savez uzgajivača konja hrvatski posavac. 1. Dani hrvatskog stočarstva organizirani su kroz više paralelnih sekcija prema stočarskoj grani (25. Savjetovanja uzgajivača ovaca i koza, 18. Savjetovanje uzgajivača goveda, 9. Savjetovanje uzgajivača konja i 1. Dan uzgajivača izvornih pasmina), a uključivala su brojna stručna predavanja te panel rasprave. Tijekom skupa svečano je obilježena 110. Obljetnica uzgojno-seleksijskog rada u RH.

Tijekom 2023. godine CS je sudjelovao u organizaciji 12 stočarskih izložbi na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini, pri čemu se po svom značaju ističe 30. Državna stočarska izložba u Gudovcu. Cilj ovih manifestacija je promocija uzgoja i stočarskih gospodarstava, ali i približavanje ruralnog načina života stanovnicima urbanih sredina.

CS je uključen u međunarodne projekte značajne za pojedine uzgojne programe. Tako se provode aktivnosti u genomskoj selekciji u simentalskoj i holstein pasmini te u međunarodnom INTERBULL sustavu genetskog vrednovanja bikova. Nadalje, u dogovoru s HUSIM-om (Središnji savez hrvatskih uzgajivača simentalskog goveda) i uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede započete su aktivnosti na uključanju hrvatske populacije simentalke pasmine u zajednički međunarodni sustav genetskog vrednovanja cjelokupne europske simentalke populacije (Njemačka, Austrija, Češka, Italija, Slovačka, Mađarska, Hrvatska), čime će se omogućiti bolje pozicioniranje nacionalnog simentalskog uzgoja na međunarodnoj razini te očekivano povećati tržišna vrijednost najboljih jedinki.

CS je uključen u educiranje poljoprivrednika u sklopu Intervencije 78.01. Potpora prenošenju znanja. Tako je održano devet predavanja u sedam županija na temu dobrobit životinja u sklopu IAKS mjera ruralnog razvoja.

S ciljem sprečavanja afričke svinjske kuge djelatnici CS-a su skupa s djelatnicima CSH-a održali 25 edukacija diljem RH, na kojima je sudjelovalo oko 1000 uzgajivača svinja. Također je CS izradio prijedlog oglednog Plan biosigurnosti temeljem Naredbe za suzbijanje afričke svinjske kuge (NN 146/2023) te ga dostavio na uvid Upravi za veterinarstvo.

Djelatnici CS-a sudjelovali su u edukaciji i informiranju uzgajivača putem mjesečnog Podlistka HAPIH-a u sklopu Mljekarskog lista (12 brojeva), u kojem se promoviraju aktivnosti i usluge HAPIH-a, kao i u pripremi članaka za glasila uzgojnih udruženja.

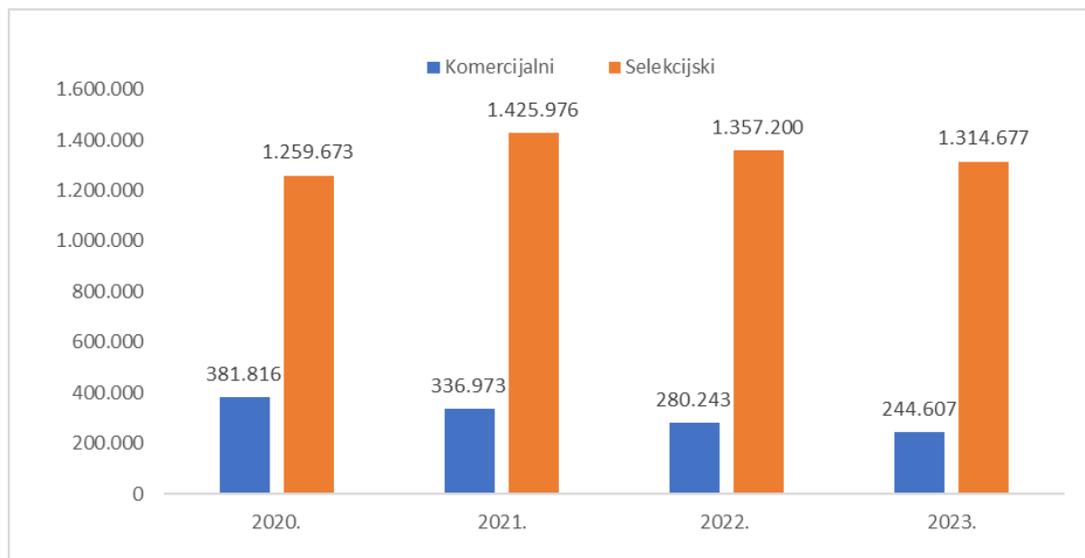
#### **4.8. Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda**

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.. 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 2023. godine u SLKM-u je ispitano 1.561.106 uzoraka mlijeka krava, ovaca i koza na kemijski sastav, broj somatskih stanica, ukupan broj mikroorganizama te prisutnost inhibitornih tvari (*Grafikon 14.*). Rezultati ispitivanja pokazuju da se 97,1 % mlijeka proizvedenog u Hrvatskoj nalazi u I. razredu kvalitete. Rezultat je to u značajnoj mjeri i rada laboratorija. 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 14. Broj ispitanih uzoraka mlijeka (2020. – 2023. 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. 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.

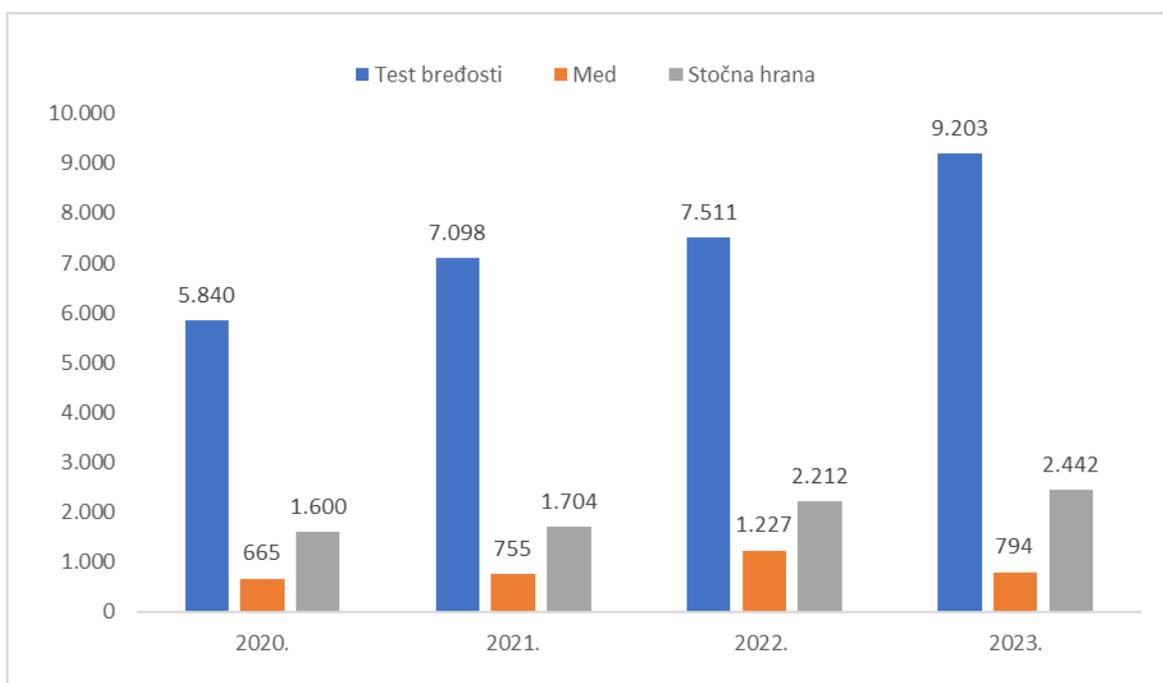
Tijekom 2023. godine u laboratoriju je ispitano 2.442 uzoraka stočne hrane od čega se najveći broj odnosi na ispitivanje kvalitativnih parametara. Osim za osobne potrebe korisnika, ispitivanja kvalitete stočne hrane provedena su i kroz dva projekta. U suradnji s 10 jedinica regionalne samouprave (županija) u 2023. godini organizirano je VI. natjecanje u kvaliteti kukuruzne silaže. U okviru ovog projekta analizirano je 230 uzoraka kukuruznih silaža s gospodarstava koja se bave proizvodnjom mlijeka na području županija koje su se uključile u projekt.

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 analizirano je 300 uzoraka 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 2023. godini ispitana su i 1.354 uzorka stočne hrane na prisutnost mikotoksina od čega 845 za potrebe korisnika potpore za dobrobit životinja iz područja poboljšana hranidba.

U 2023. analizirano je 794 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 HAPIH. 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. Tijekom 2023. godine provedeno je 9.203 testova (*Grafikon 15.*)



*Grafikon 15. Broj ispitanih uzoraka stočne hrane, meda i uzoraka mlijeka na bređost (2020. – 2023. 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 16.*), 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*).

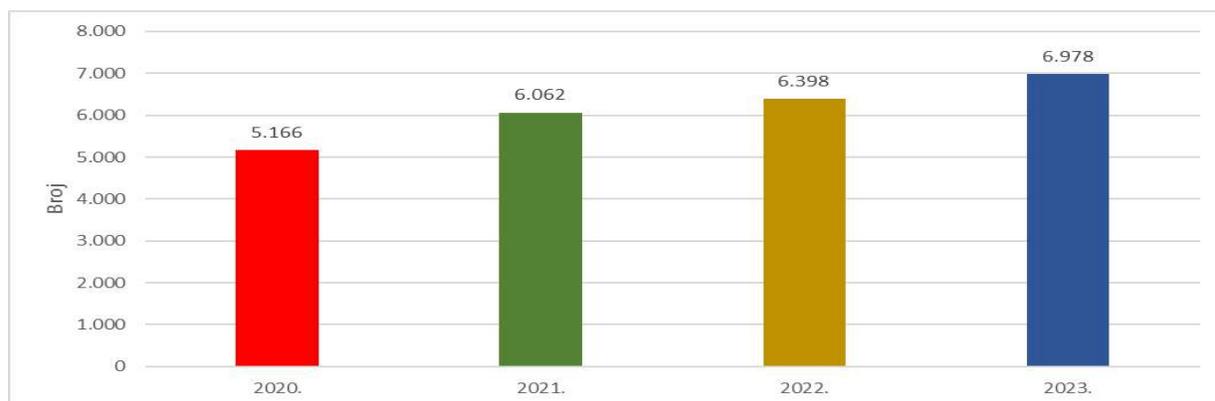
CVVU je ovlašten i za provedbu laboratorijskih aktivnosti temeljem ispunjenja zahtjeva međunarodne norme HRN EN ISO/IEC 17025. Također, opremljen je i ispunjava pretpostavke za provedbu uslužne djelatnosti fizikalno kemijskih ispitivanja vina, voćnih vina, jakih alkoholnih pića, octa, voćnog octa, te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

Agenciji su, sukladno novoj zakonskoj regulativi, dodijeljene i nove ovlasti. Sukladno članku 20. Pravilnika o vinarstvu HAPIH organizira obuku za uzorkovanje, a po uspješnom završetku obuke odobrava osobe za uzimanje uzoraka u svrhu donošenja rješenja o stavljanju vina na tržište.

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 metodologija za izračun maksimalnog troška za intervenciju Restrukturiranje i konverzija vinograda te su započeli s postupkom odobravanja Tehnoloških elaborata za podizanje novih/restruktuiranje postojećih višegodišnjih nasada u sklopu intervencije 73.10. i intervencije 73.12.

U razdoblju od 1.siječnja 2023. do 31.prosinca 2023. CVVU je donio 6.978 Rješenja o stavljanju proizvoda na tržište, a kojima je odobreno stavljanje količine od 527.242,37 hL (podaci za količinu proizvoda su privremeni i mogu varirati oko 0,01%).



Grafikon 16: Broj izdanih rješenja za stavljanje vina na tržište (2020. – 2023. godina)

U 2023. 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 2023. obavljeno je ukupno 200 nadzora sukladnosti proizvodnje sa specifikacijama zaštićenih oznaka izvornosti.

Nadzor berbe grožđa za proizvodnju predikatnih vina operativno se obavlja u CVVU-u. Do 31. prosinca 2023. obavljeno je 45 nadzora berbe grožđa za proizvodnju predikatnih vina od strane vinogradarsko-vinarskih nadzornika.

Temeljem *Zakona o vinu (NN 32/19)* i *Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09, 110/21)*, tijekom 2023. godine donesena su 84 o upisu u Upisnik proizvođača voćnih vina.

Sukladno Provedbenoj Uredbi Komisije (EU) 2018/274 i Delegiranoj Uredbi (EU) 2018/273, vinogradarsko-vinarski nadzornici su sudjelovali u prikupljanju, preradi i mikroviniifikaciji 63 uzorka grožđa za proizvodnju autentičnih vina.

Vežano za provođenje izotopnih analiza za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina (za prethodnu berbu), pripremljeno je 120 uzoraka berbi 2020., 2021., 2022. i 2023.

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”.

Izdane su tri potvrde o sukladnosti proizvoda sa specifikacijom za ZOZP „Samoborski Bermet”.

U 2023. izdano je 51 Mišljenje o kakvoći proizvoda.

Nastavljeni su i završeni 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-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.

Završen je interni projekt Laboratorija za senzorna ispitivanja „Deskriptivne senzorne metode i deskriptori vina na primjeru Malvasije dubrovačke“.

#### **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 usmjerenje 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. 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 2023. 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 2023. godine provodio sljedeće projekte:

- „APPLERESIST“ zajednički projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku i HAPIH-a. 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 (HAPIH).

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“ ponovno je pregledano i ocijenjeno 9 Tehnoloških elaborata na zahtjev Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

Nastavljeno je provođenje Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj. 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 Radnoj skupini Voće Podskupini Kontinentalno voće nastavljene su aktivnosti vezane uz evaluaciju primki kontinentalnih voćnih vrsta sa pokušališta Donja Zelina. 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.).

Krajem 2023 godine, temeljem Sporazuma o suradnji HAPIH-a i Dubrovačko-neretvanske županije osnovan je Odjel za agrume u Opuzenu s ciljem daljnjeg razvoja proizvodnje agruma u dolini Neretve i šire s obzirom na gospodarsku važnost uzgoja agruma na ovom području. Sporazum se odnosi na transfer znanja, razvoj tehnologije i novih proizvoda kako bi se povećala dodana vrijednost gotovih proizvoda. Izvršene su daljnje aktivnosti na terenu koje su neophodne za osnivanje Odjela za agrume, prvenstveno odabir zemljišta i potrebitih pripremnih radnji na istome. Za potrebe rada novog Odjela, u Centru za voćarstvo zaposlena su tri nova djelatnika.

Postavljen je pokus s češnjakom, 6 sorti - Utjecaj pokrova na razvoj glavica češnjaka i sprječavanja korovske vegetacije.

Priprema terena za pokus druge povrtne vrste koja će se saditi u proljeće 2024.godine (krumpir).

Na pokušalištu u Donjoj Zelini imamo 22 voćne vrste, 684 sorte na kojima su izmjerene pomološke vrijednosti u laboratoriju za fizikalne i kemijske analize ploda. Obavljeno je više od 14.000 mjerenja. Dobiveni podatci su obrađeni i uvršteni u aplikaciju "Voćari".

Centar za voćarstvo i povrćarstvo planira izdavanje knjiga o svim uzgojenim voćnim vrstama i sortama na pokušalištu u Donjoj Zelini. Prva u seriji je knjiga o jabuci za koju se intenzivno prikupljaju i obrađuju pomološke i morfološke karakteristike svih posađenih sorti. Paralelno se prikupljaju podatci i o ostalim kontinentalnim voćnim vrstama: kruška, višnja, trešnja i šljiva koje će biti objavljene u budućnosti.

## 5. ORGANIZACIJSKE I RAZVOJNE AKTIVNOSTI

U 2023. godini organizacijske i razvojne aktivnosti provodit će se s ciljem podizanja učinkovitosti HAPIH-a, što je ostvareno kroz:

- povećanje produktivnosti i učinkovitosti rada djelatnika, podizanjem kompetencija djelatnika i uvođenjem IT alata;
- jačanje sustava odgovornosti, postavljanjem jasnih, mjerljivih i ostvarivih ciljeva, te lakše i objektivnije praćenje ostvarenja istih;
- unaprjeđenje funkcije kontrolinga s ciljem učinkovitijeg upravljanja javnim sredstvima, i postizanjem boljih rezultata.

### 5.1. Učinkovito upravljanje ljudskim potencijalima

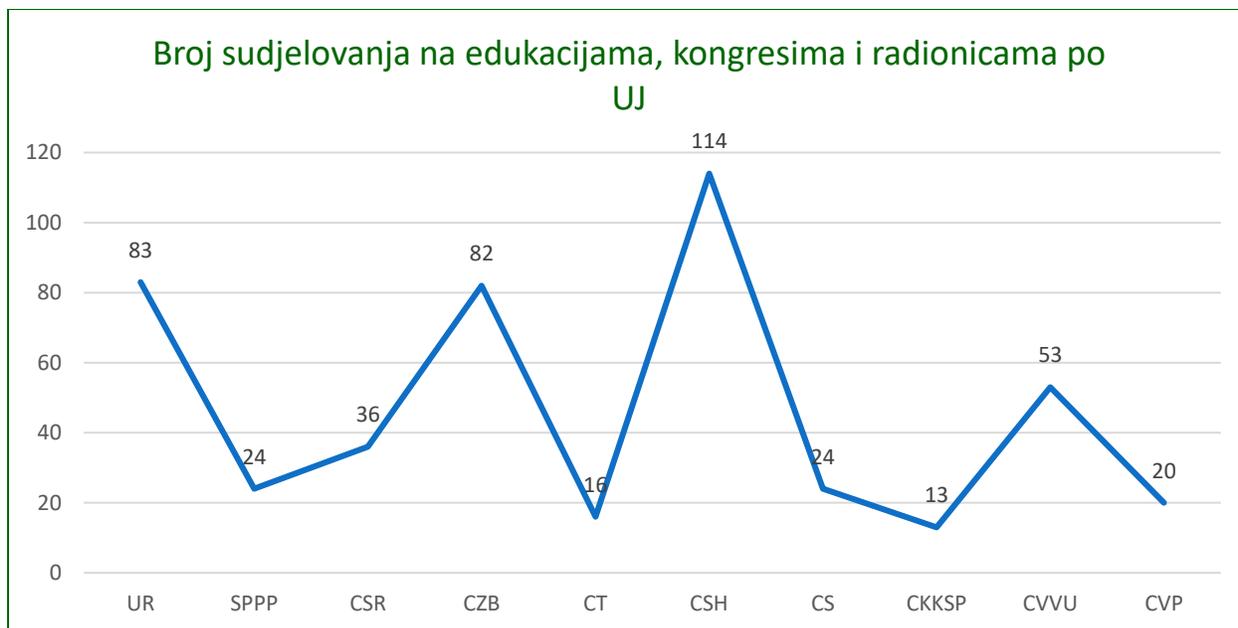
Na dan 31. prosinca 2023. u HAPIH-u je zaposleno 425 djelatnika. Obrazovna struktura djelatnika prikazana je u *Tablici 5*.

**Tablica 5.** Broj zaposlenih u HAPIH-u po stručnoj spremi (31. prosinca 2023.)

Stručna sprema	Broj djelatnika
1. Doktorat znanosti	52
2. Magisterij, znanstveni	9
3. Visoka stručna sprema	188
4. Viša stručna sprema	56
5. Srednja stručna sprema	120
<b>Ukupno</b>	<b>425</b>

Iz tablice je vidljivo kako od ukupnog broja djelatnika, 249 djelatnika (58,59%) ima visoku stručnu sprema, 56 djelatnika ima višu stručnu sprema (13,17%) dok 120 djelatnika ima srednju stručnu sprema (28,24%). Od ukupnog broja djelatnika visokog stručnog obrazovanja, 52 je doktora znanosti (12,23% od ukupno zaposlenih) i 9 magistara znanosti (2,12% od ukupno zaposlenih).

Veća produktivnost i učinkovitost rada djelatnika ostvarena je podizanjem kompetencija djelatnika i uvođenjem IT alata. Isto tako djelatnici su tijekom 2023. godine, sukladno potrebama HAPIH-a i strateškim ciljevima, upućivani na edukacije iz područja svog rada sudjelujući na ukupno 465 edukacija, kongresa i radionica (*Grafikon 17*).



*Grafikon 17.- Broj sudjelovanja na edukacijama, kongresima i radionicama po Ustrojstvenim jedinicama*

Tijekom 2023. godine provedeno je zapošljavanje u skladu s mogućnostima i potrebama HAPIH-a, a sukladno važećim propisima. Za potrebe rada pokušališta za agrume zaposlena su tri nova djelatnika u skladu sa raspoloživim radnim mjestima sukladno Pravilniku o unutarnjem ustrojstvu i sistematizaciji radnih mjesta HAPIH-a. U Centru za voćarstvo zaposlen je stručni suradnik, dok su u Centru za zaštitu bilja zaposleni stručni suradnik i koordinator za terenske aktivnosti.

Također, HAPIH je sukladno potrebama koristio uslugu agencijskog zapošljavanja, te su angažirani sezonski radnici u poljoprivredi i studenti.

## **5.2. Unaprjeđenje učinkovitosti poslovnih procesa**

S ciljem povećanja učinkovitosti poslovnih procesa i unaprjeđenja poslovanja u 2023. godini provedeno je unaprjeđenje sustava upravljanja dokumentacijom kroz uspostavu sustava pisarnice te daljnje unapređivanje digitalizacije procesa.

Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu je uspostavila sustav upravljanja dokumentacijom te je tijekom 2023. godine izvršena nadogradnja sustava i nastavak povezivanja putem e - komunikacije s tijelima državne i javne uprave te uspostava digitalnog potpisa.

### 5.3. Znanstveno - istraživačka djelatnost

Tijekom 2023. godini Agencija za znanost i visoko obrazovanje pokrenula je postupak utvrđivanja ispunjavanja nužnih uvjeta za obavljanje znanstvene djelatnosti te je u postupku inicijalne akreditacije utvrdila da HAPIH ispunjava uvjete za obavljanje znanstvene djelatnosti u znanstvenom području biotehničkih znanosti.

Temeljem pozitivne akreditacijske preporuke Agencije za znanost i visoko obrazovanje, Ministarstvo znanosti i obrazovanja 28. prosinca 2023. godine izdaje dopusnicu za obavljanje znanstvene djelatnosti HAPIH-u u znanstvenom području biotehničkih znanosti.

Programom znanstvenih istraživanja su definirani strateški ciljevi znanstveno – istraživačke djelatnosti HAPIH-a u razdoblju 2022. – 2026. godine. Opći strateški cilj se odnosi na povećanje produktivnosti i konkurentnosti u poljoprivredi i proizvodnji hrane te poboljšanje kvalitete života, kao i povećanje zaposlenosti u ruralnim područjima. Specifični strateški ciljevi znanstveno - istraživačke djelatnosti HAPIH-a za razdoblje od 2022. – 2026. godine za razvoj znanstvenih istraživanja, transfera znanja i međunarodne suradnje grupirani su u četiri cjeline:

- razvoj rješenja za nacionalne izazove u proizvodnji hrane, povećanje kvalitete i znanstvene produktivnosti istraživanja te stvaranje osnove za razvitak inovacija;
- povećanje istraživačkih kapaciteta i unapređenje znanstvene izvrsnosti te jačanje infrastrukture za znanstveno-istraživački rad;
- uspostava sustava transfera novih tehnoloških rješenja i suvremenih poljoprivrednih znanja te inovacija do proizvođača;
- unapređenje znanstvene suradnje s državama članicama EU i zemljama u okruženju.

Nadalje, znanstvene teme koje HAPIH namjerava istraživati u razdoblju od 2022.–2026. godine grupirane su u četiri tematska područja:

- 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;

sigurnost i kvaliteta hrane.

### 5.4. Komunikacijske aktivnosti

#### 5.4.1. Promocija neobaveznog sustava označavanja Hrana s hrvatskih farmi i polja (HHFP)

Cilj promocije neobaveznog sustava označavanja hrvatskih poljoprivrednih proizvoda je biti aktivan dionik sustava podrške hrvatskoj proizvodnji poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Stoga je i tijekom 2023. godine provedeno niz aktivnosti u svrhu promocije sustava *Hrana s hrvatskih farmi i polja*, kojima smo postigli direktnu promociju proizvoda, kao i poljoprivrednih

gospodarstava, nositelja oznake. Promocija je provođena za dvije ciljane populacije: potrošače i potencijalne nove korisnike ove besplatne oznake, a putem letaka, kao i direktnom promocijom oznake - aktivacijom sudionika na sajmovima te stručnim i znanstvenim skupovima.

#### **5.4.2. Informiranje**

Aktivnosti informiranja o radu HAPIH-a provodile su se vlastitim komunikacijskim kanala, objavama na web stranici te putem tiskanih materijala (brošure, letci) i sl.

U svrhu što veće dostupnosti informacija, vidljivosti i transparentnosti, otvorena je *Facebook* stranica HAPIH-a.

#### **5.4.3. Organizacija i suorganizacija znanstvenih i stručnih događanja**

HAPIH je u suradnji s drugim dionicima bio organizator, odnosno suorganizator savjetovanja, konferencija, tematskih okruglih stolova, radionica i izložba, iz područja djelatnosti. U 2023. godini u fokusu je bila organizacija jedinstvenog stočarskog savjetovanja 1. Dana hrvatskog stočarstva, međunarodne konferencije Graševina GO GROW, nacionalno obilježavanje Svjetskog dana sigurnosti hrane i Svjetskog dana hrane prigodnim okruglim stolovima te obilježavanje 25 godina rada HAPIH-ovog Centra za sjemenarstvo i rasadničarstvo.

U svrhu unaprjeđenja organizacije budućih događanja, u skladu s analizom povratnih informacija, praćeno je zadovoljstvo sudionika događanja provođenjem anonimnih *on-line* anketa kao instrumenta mjerenja kvalitete.

#### **5.4.4. Medijske aktivnosti**

U svrhu što bolje dostupnosti informacija i vidljivosti HAPIH-a, kao i približavanja i popularizacije aktualnih tema skupinama dionika, surađivali smo sa specijaliziranim medijima kroz različite formate (emisije, reportaže, izjave, tematski susreti).

#### **5.4.5. Komunikacijske kampanje**

HAPIH je, kao Kontakt točka EFSA-e nacionalni nositelj EFSA kampanje *EU bira sigurnu hranu* na području Republike Hrvatske. U sklopu ove kampanje izvršene su brojne promotivne aktivnosti (priopćenja za medije, edukativni kvizovi, aktivacije građana i sl), kao i inovativni načini komunikacije s potrošačima. Cilj provedenih aktivnosti je edukacija građana o znanosti koja stoji iza sustava sigurnosti hrane Europske unije te jačanje povjerenja u sustav sigurnosti hrane.

Uz to, HAPIH je nastavio i s kampanjom *Zaustavimo afričku svinjsku kugu*, koja je u ovoj godini dodatno intenzivirana prateći aktualnu situaciju u sektoru.

## 5.5. Optimizacija IT sustava

HAPIH koristi veliki broj aplikacija koje kontinuirano održava i razvija, u svrhu što boljeg i kvalitetnijeg pristupa krajnjim korisnicima.

S ciljem jačanja učinkovitosti procesa u 2023. godini proveden je daljnji razvoj IT sustava HAPIH-a, što obuhvaća: unaprjeđenje poslovnih aplikacija, nastavak razvoja informacijskih sustava, kao i unaprjeđenje sustava digitalizacije i upravljanja dokumentacijom.

### 5.5.1. Razvoj i unaprjeđenje poslovnih aplikacija

HAPIH je u 2023. godini održavao je i razvijao informacijske sustave: aplikaciju *Svinjogojstvo*, *ISAPZ*, aplikaciju *Ovce/koze*, aplikaciju *Govedarstvo*, *MOBIDI*, *SimpleLab*, *Vinarstvo*, *ZUD* i *Evidencija usluga u stočarstvu*.

### 5.5.2. Unaprjeđenje sustava upravljanja dokumentacijom i digitalizacija poslovanja

Sva pismena od početka produkcije imaju mogućnost digitalnog oblika (scan, word, PDF)

Provedena je migracija podataka iz starog sustava uredskog poslovanja u sustav eGOP (oko 200 000 predmeta i cca 400 000 pismena.)

Izvršena je instalacija i implementacija ePotpisa

Preko 200 000 predmeta prebačena su na ispravne ustrojstvene jedinice i rješavatelje.

Elektroničkim uredskim poslovanjem HAPIH postiže potpunu digitalizaciju poslovnih procesa, dokumenata i spisa u:

- upravljanju poslovnim zapisima, dokumentacijom i digitalnom arhivom (DMS)
- otvorenosti za primjenu e-Usluge (e-Građani)
- razmjeni dokumenata i poruka
- upravljanju pravima i odgovornostima
- mogućnosti e-Otpreme na korisnički pretinac i na email.

### 5.5.3. Računalna oprema

Nabavljena su dva nova servera za uspostavu serverskog klastera u server sali u Osijeku, proširene su IP telefonske centrale Usorska 19, Brijest kao priprema za migraciju svih telefonskih brojeva na jednu centralu u svrhu smanjenja troškova, provedena je nabava i instalacija novih 55 računala, provedena je nabava i instalacija *smart* uređaja za rad u otežanim atmosferskim uvjetima (87 mobilnih uređaja, 20 tableta).

## 5.6. Projekti u provedbi u 2023. godini

R. br.	UJ	Naziv projekta	Nositelj projekta	Partneri na projektu	Izvor financiranja	Ukupna vrijednost projekta (EUR)	Iznos EU financiranja (%)	Vrijeme provedbe
<b>I. ZNANSTVENI PROJEKTI U PROVEDBI / UGOVORENI – FINANCIRANI EU SREDSTVIMA</b>								
1.	CVVU	„ <b>CroViZone</b> – Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama“	Ekonomski fakultet u Osijeku	HAPIH, Agronomski fakultet, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geofizički odsjek	EFRR	468.017	85% EU, 15% FZOEU	36 mjeseci (1.5.2020. do 1.5.2023.)
2.	CVP	<b>Appleresist</b> – genetska otpornost na toplinski sušni stres	FAZOS	HAPIH	EFRR	462.800	85% EU, 15% FZOEU	36 mjeseci, (1.4.2020.- 1.4.2023.)
3.	CT	<b>AGROEKOTEH</b> - Optimizacija gospodarenja tlom prilagodba agroekosustava i agrotehničkih mjera klimatskim promjenama	HAPIH	FAZOS	EFRR	456.865	85% EU, 15% FZOEU	40 mjeseci, (1.2.2020.- 31.5. 2023.)
4.	CVVU	<b>"WINE-CLIMA-ADAPT</b> - 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.	189.614	85%	32 mjeseca (01.11.2020. do 30.06.2023. godine.)

5.	CZB	Development of crop-based survey tools for palms and ornamentals in the EU (lot 4)	HAPIH	n/p	EFSA	90.000,00	100%	12. mj (studeni 2023. - studeni 2024.)
<b>II. ZNANSTVENI PROJEKTI U PROVEDBI / UGOVORENI – FINANCIRANI NACIONALNIM SREDSTVIMA</b>								
1.	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)	105.342	0%	01.01.2020.- 31.12.2023.
2.	CS	Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Veterinarski fakultet, Universita degli Studi di Padova - DAFNAE, Agencija za ruralni razvoj Istre, HAPIH	Hrvatska Zaklada za znanost (HRZZ)	125.443	0%	1.1.2021- 31.12.2024.
<b>III. STRUČNI PROJEKTI U PROVEDBI / UGOVORENI PROJEKTI - FINANCIRANI EU SREDSTVIMA</b>								
1.	CT	Program trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta	HAPIH	MP	EU	1.725.397	100%	48 mjeseci
2.	CSH	Nacionalno istraživanje o prehranbenim navikama odrasle populacije od 10-75+ godina u RH	HAPIH	Prehrambeno-biotehnoški fakultet Zagreb; Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek; Hrvatski zavod za javno zdravstvo	EFSA	145.000	100%	15.06.2022- 15.6.2023.
3.	CSH	COST AKCIJA CA18105 "Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance"- RIBMINS	COST Association	n/p	COST	n/p	n/p	4.3.2019. - 3.3.2023.

4.	CSH	COST AKCIJA CA 18218 European Burden of Disease Network – burden-eu	COST Association	n/p	COST	n/p	n/p	28.10.2019.- 27.10.2023.
5.	CSH	Višegodišnji Focal Point ugovor za 2023. godinu	HAPIH	n/p	EFSA	50.000	100%	n/p
6.	CS CZB	Intervencija 78.01 Potpora prenošenju znanja	HAPIH	n/p	PRR	7.043,10	100%	16.10.2023. - 16.10.2024.
<b>IV. STRUČNI PROJEKTI U PROVEDBI / UGOVORENI PROJEKTI - FINANCIRANI NACIONALNIM SREDSTVIMA</b>								
1.	CKKS P	Natjecanje u kvaliteti kukuruzne silaže	HAPIH	OBŽ, VSŽ, BPŽ, BBŽ, ZŽ, KKŽ, VŽ, IŽ	JRS	9.954,21	100%	1.1. - 30. 6.2023.
2.	CKKS P	Analiza voluminozne krme u cilju potpore poljoprivrednim gospodarstvima u mljekarskoj proizvodnji	MP	HAPIH	MP	13.272,28	100%	01.01.- 31.12.2023.
3.	CVVU	„Utjecaj kultivara i sezone uzgoja na kemijske parametre bučinog ulja“;	HAPIH	Prehrambeno biotehnoški fakultet	Vlastita sredstva	42.205,85	100%	36 mjeseci
4.	CSH	Određivanje prisutnosti THC-a i kanabinoida u različitim vrstama hrane od industrijske konoplje na tržištu RH;	HAPIH	n/p	Vlastita sredstva	20.405,19	100%	Od travnja do listopada 2023.

## 6. PRILOG

## Izvršenje kroz postavljene mjere godišnjeg plana rada Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu za 2023. godinu

IZVRŠENJE KROZ POSTAVLJENE MJERE GODIŠNJEG PLANA RADA HRVATSKE AGENCIJE ZA POLJOPRIVREDU I HRANU ZA 2023. GODINU												
1. URED RAVNATELJA												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
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	5.205	5.300	5.935	Obavljanje stručnih i administrativnih poslova	Ured ravnatelja	kontinuirano	A842001 Administracija i upravljanje
		Pomoć i koordinacije u obavljanju svih poslova iz nadležnosti	Ured ravnatelja	Kontinuitet u koordinaciji oko svih aktivnost	Broj izrađenih prijedloga, mišljenja, očlovanja, imenovanja, odobrenja sudjelovanja, izvješća	694	700	1076	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	Ured ravnatelja	Kontinuirana i svakodnevna komunikacija	Postotak	100	100	100	Kontinuirani odgovori na upite pisanih i elektronskih medija vezano za aktualno tema 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	Ured ravnatelja	Kontinuirana i svakodnevna komunikacija	Broj objavljenih vijesti	145	150	213	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
2.	Plan rada i izvještavanje	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured ravnatelja	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada Godišnjeg plana rada	Ured ravnatelja		A842001 Administracija i upravljanje
		Izvođenje o radu	Ured ravnatelja	Izvođenje o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu	Ured ravnatelja		A842001 Administracija i upravljanje
3.	Izjačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije - Provedba	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	Ured ravnatelja	Broj prijavljenih i uočenih nepravilnosti prema Fiskalnoj odgovornosti	Broj nepravilnosti	6	2	2	Povezivanje propisa s proračunom radi fiskalne odgovornosti, testiranje financijske dokumentacije vezano za Uputnik o fiskalnoj odgovornosti na osnovu kojega se izrađuje Izjava šefinika	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Utvditi trenutno stanje provedbe preporuka, pravodobnost njihove provedbe te procijeniti da li su poduzete aktivnosti u skladu s aktivnostima definiranim u Planu djelovanja kako bi se osiguralo da učinci provedbe rezultiraju smanjenjem utvrdjenih nedostataka	Ured ravnatelja	Godišnje izvješće o nepravilnostima - Polugodišnje izvješće o nepravilnostima	Broj izvještaja	2	2	1	Izrada polugodišnjeg i godišnjeg izvješća, praćenje izrade i provedba plana otklanjanja slabosti i nepravilnosti	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
		Utvditi trenutno stanje provedbe preporuka, pravodobnost njihove provedbe te procijeniti da li su poduzete aktivnosti u skladu s aktivnostima definiranim u Planu djelovanja kako bi se osiguralo da učinci provedbe rezultiraju smanjenjem utvrdjenih nedostataka	Ured ravnatelja	Ažurirana baza nalaza i preporuka	Broj nalaza	1	1	1	Utvrđivanje statusa preporuka danih u revizijskim izvješćima; Ažuriranje nalaza i preporuka	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnosti u proračunu)
1	Integrirani poslovni procesi	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	Ured ravnatelja	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	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Ured ravnatelja	Financijska analiza poslovanja na temelju pokazatelja	Broj izvještaja	1	1	1	Izrada izvještaja o poslovanju HAPIH-a na temelju pokazatelja (informacije o sigurnosti i uspješnosti poslovanja)	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	31.12.2023.	
			Ured ravnatelja	Pokazatelj učinaka po pojedinim Centrima	Broj mjesečnih izvještaja	12	12	12	Pregled ostvarenih učinaka u odnosu na plan, kretanje pojedinih pokazatelja kroz godine	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	31.12.2023.	
4.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima - Upravljanje sustavima kvalitete	Upravljanje rizicima putem sustavnoga procesa identifikiranja, analiziranja i odgovaranja na rizike uz maksimiziranje vjerojatnosti i učinaka pozitivnih događaja i minimiziranje vjerojatnosti učinaka negativnih događaja pri ispunjavanju ciljeva	Ured ravnatelja	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	30.06.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Razvijanje i sustavno održavanje baza za praćenje akreditacija za koje postoje certifikati	Ured ravnatelja	Norma	Baza	1	1	1	Koordinacija uspostave sustava kvalitete, nadzor uspostavljenih sustava kvalitete, planiranje i koordinacija unutrašnjih neovijenih ocjena, informiranje uprave o rezultatima unutarnje i vanjske ocjene sustava kvalitete	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
5.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	Ured ravnatelja	Norma HRN ISO 9001	Norma	1	1	1	Zadržavanje akreditacije	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sudjelovanje u projektu "Uvođenje sustava upravljanja kvalitetom u javnu upravu RH"	Ured ravnatelja	Sudjelovanje na sastancima, komentiranje radnih materijala	Broj	35	50	52	Sudjelovanje na Konferencijama - nacionalnoj i međunarodnoj		31.12.2023.	
		Organizacija i koordinacija rada na sustavima kvalitete unutar Agencije između pojedinih organizacijskih jedinica	Ured ravnatelja	Broj sastanaka, radnih sastanaka	Broj	35	35	35	Organizacija sastanaka		31.12.2023.	
	Pružanje učinkovite	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenje nacionalne poljoprivredno-političke uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	Ured ravnatelja	Organizacija, suorganizacija i podrška znanstvenim i stručnim događanjima	Broj	33	20	30	Organizacija i suorganizacija te sudjelovanje u organizaciji konferencija, stručnih skupova i savjetovanja	Samostalna služba za promociju hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda i informiranje	31.12.2023.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Cijlana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnosti u proračunu)
6.	Znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	Sustavno izvještavanje o opasnostima u hrani (obavijesti za potrošače)	Ured ravnatelja, Aktivnosti RASFF KT HAPIH (CSH I CZB)	Obavijesti na web stranici	Broj	116	na zahtjev	94	Objava vijesti putem web stranice, aktivnosti KT HAPIH		31.12.2023.	
			Ured ravnatelja	Radne skupine, stručni timovi	Broj	64	70	124	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu		31.12.2023.	
7.	Označavanje hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	Veći broj korisnika oznaka doprinosi očuvanju domaće poljoprivredne proizvodnje te jačanju tržišne pozicije svih dionika	Ured ravnatelja	Povećan broj korisnika oznaka	Broj korisnika sa znakom	865	880	908	Označavanje proizvoda oznakom - marketinško promicanje poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	31.12.2023.	A852015 Nacionalni sustav označavanja poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
8.	Promocija hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	Sustavno informiranje i razvijanje svijesti o značenju i ulozi certificiranja za proizvođače, u kontekstu jačanja prepoznatljivosti te za potrošače u kontekstu kupnje sigurnog proizvoda pouzdane sigurnosti	Ured ravnatelja	Broj promo objava vezano za znak HHFP	Broj	15	15	15	Objava promo spotova, telopa, TV i radijskih priloga, PR tekstova, plakata, letaka, promo materijala te ostale medijske aktivnosti promocije HHFP		31.12.2023.	A852013 Promocija hrvatskih poljoprivrednih proizvoda
			Ured ravnatelja	Broj promotivnih događanja vezano za znak HHFP	Broj	15	15	15	Promotivna događanja za različite ciljne dionike, sajmovi, manifestacije, prezentacije...		31.12.2023.	
9.	Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a	Poticaji i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa, te uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	Ured ravnatelja	Broj projekata	Broj	1	2	5	Sudjelovanje na projektu		31.12.2023.	
<b>2. SEKTOR ZA PODRŠKU POSLOVNIH PROCESA</b>												
1	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Cijlana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnosti u proračunu)
1.	Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Provedba i unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa Podrška uredskom poslovanju i upravljanje	Osiguranje podrške uredskom poslovanju / upravljanje dokumentacijom	Sektor za podršku poslovnih procesa	Donešen je plan klasifikacijskih i brojčanih oznaka	Broj	2	1	1	Izrada plana klasifikacijskih i brojčanih oznaka stvaralaca i primalaca akata HAPIH-a u 2022.	Služba za opće i pravne poslove	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	Broj provedenih izlučivanja	Broj	4	5	1	Provedba postupka izlučivanja registriranog gradiva	Služba za opće i pravne poslove	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
2.	Izrada prijedloga uredbe o unutarnjem ustrojstvu te izmjena i dopuna pravilnika (mn.)	Osiguranje redovitog obavljanja poslova unutar HAPIH-a	Sektor za podršku poslovnih procesa	Broj akata	Broj	2	2	1	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	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
3.	Izrada rješenja i odluka u području službeničkih odnosa	Utvrđivanje prava zaposlenih u javnoj službi	Sektor za podršku poslovnih procesa	Broj izradenih rješenja i odluka	Broj	2.011	2.200	1.883	Zaprimanje prijedloga i zahtjeva, utvrđivanje prava i izrada rješenja i odluka	Služba za ljudske resurse	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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.	Poboljšanje kadrovske strukture	Izrada prijedloga Plana zapošljavanja po pojedinim ustrojstvenim jedinicama i vrstama zapošljavanja	Sektor za podršku poslovnih procesa	Plan zapošljavanja	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga Plana zapošljavanja po pojedinim ustrojstvenim jedinicama i vrstama zapošljavanja	Služba za ljudske resurse	31.12.2023.	Nije moguće definirati jednu aktivnost u proračunu.
5.	Poboljšanje kadrovske strukture	Izrada prijedloga Plana izobrazbe - usavršavanja	Sektor za podršku poslovnih procesa	Plana izobrazbe - usavršavanja	Broj	1	1	1	Zaprimanje prijedloga, utvrđivanje prioriteta, usklađivanje s financijskim mogućnostima, izrada pojedinačnih ugovora, praćenje obveza	Služba za ljudske resurse (prijedlog dostavljaju UJ)	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
6.	Provedba postupka javnog natječaja za prijam u službu na neodređeno vrijeme i oglasa za prijam u službu na određeno vrijeme	Osiguranje provođenja postupka javnih natječaja za prijam u javnu službu	Sektor za podršku poslovnih procesa	Broj javnih natječaja	Broj	38	20	7	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	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
7.	Izrada prijedloga Plana godišnjih odmora i analiza strukture zaposlenih za 2023. godinu	Utvrđivanje prava zaposlenih u javnoj službi	Sektor za podršku poslovnih procesa	Izrađen Plan godišnjih odmora	Broj	1	1	1	Zaprimanje prijedloga, utvrđivanje prava, usklađivanje s mišljenjem sindikata, izrada pojedinačnih oduktaka	Služba za ljudske resurse	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	Analiza podataka o broju i strukturi zaposlenih te predlaganje poboljšanja	Broj	12	12	6	Slati izvješća s podacima o zaposlenima, upisivati podatke u tablice, obradivati podatke i izradivati izvješća temeljem podataka na mjesečnoj razini	Služba za ljudske resurse	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
8.	Unapređenje infrastrukture	Osiguranje provođenja zakonskih mjera na području fizičko-tehničke zaštite objekata i zaposlenih, zaštite na radu i zaštite od požara	Sektor za podršku poslovnih procesa	Izrada Plana zaštite na radu	Broj	1	1	0	Priprema plana provođenja preventivnih mjera zaštite na radu	Služba za ljudske resurse	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
9.	Djelotvorno, ekonomično i zakonito upravljanje sredstvima državnog proračuna	Uspješna koordinacija i provedba aktivnosti u cilju zakonitog i učinkovitog funkcioniranja sustava financijskog upravljanja i kontrola	Sektor za podršku poslovnih procesa	Izrađen plan proračuna	Broj	1	1	2	Izrada i dostava Plana proračuna za razdoblje 2022. - 2024. godinu	Služba za financije, Služba za računovodstvo	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	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	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	Izrađeni kvartalni financijski izvještaji	Postotak	100	100	100	Izrada i dostava kvartalnih financijskih izvještaja u određenom roku	Služba za financije, Služba za računovodstvo	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	Dostavljeno obrazloženje	Postotak	100	100	100	Izrada i dostava Obrazloženja izvršenja proračuna za prethodnu godinu u određenom roku	Služba za financije, Služba za računovodstvo	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	Usvojen prijedlog proračuna	Postotak	100	100	100	Izrada Prijedloga plana proračuna za narednu godinu u određenom roku	Služba za financije, Služba za računovodstvo	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	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	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	Dostavljeno Obrazloženje	Postotak	100	100	100	Izrada i dostava Obrazloženja proračuna za narednu godinu	Služba za financije, Služba za računovodstvo	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	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	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1				Izvršenje proračuna sukladno planu (izvor 11)	Postotak	>95	>95	>95	Kontrola izvršenja državnog proračuna u odnosu na planirana sredstva (izvor 11)	Služba za financije, Služba za računovodstvo	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
10.	Osigurati nabavu roba, radova i usluga za potrebe HAPIH-a	Osiguravanje redovnog djelovanja institucije	Sektor za podršku poslovnih procesa	Plan nabave za 2023.	Broj	1	1	1	Priprema i usvajanje godišnjeg Plana nabave	Služba za javnu nabavu	31.12.2023.	Nije moguće definirati jednu aktivnost u proračunu.
				Registar ugovora iz EOJN (Registar ugovora iz JN za 2023. godinu će biti kompletno izrađen na kraju 2023. godine, a u skladu s provedenim postupcima nabave)	Broj	1	1	2	Izrada i ažuriranje registra ugovora iz EOJN	Služba za javnu nabavu	31.12.2023.	
				Statističko izvješće o javnoj nabavi (Statističko izvješće za 2023. godinu će biti izrađeno po završetku 2023. godine, a u skladu s provedenim postupcima nabave)	Broj	1	1	1	Izrada statističkog izvješća o javnoj nabavi za prethodnu godinu	Služba za javnu nabavu	31.12.2023.	
				Provedba postupaka jednostavne nabave (do 2.654 eur)	Broj	2.620	2.450	1.238	Provedba postupaka javne nabave roba, radova i usluga za potrebe HAPIH-a	Služba za javnu nabavu	31.12.2023.	Nije moguće definirati jednu aktivnost u proračunu.
				Provedba postupaka jednostavne nabave (2.654 eur-13.272 eur)	Broj	65	70	35			31.12.2023.	
				Provedba postupaka jednostavne nabave (13.272-26.540 eur)	Broj	29	30	25			31.12.2023.	
Provedba postupaka javne nabave male vrijednosti	Broj	40	60	20	31.12.2023.							
Provedba postupaka javne nabave velike vrijednosti	Broj	18	20	6	31.12.2023.							
11.	Kvartalno izvještavanje o iznosu utrošenih sredstava u promatranom periodu	Praćenje izvršenja ugovora potpisanih od strane Središnjeg državnog ureda za JN	Sektor za podršku poslovnih procesa	Prekovremeno učitavanje izvješća u EOJN	Broj	4	4	3	Praćenje izvršenja ugovora po nabavnim kategorijama SDUSJN	Služba za javnu nabavu	31.12.2023.	
12.	Unapređenje infrastrukture	Opremanje	HAPIH	% Izvršenja Plana nabave na poziciji Opremanje ustrojstvenih jedinica	Postotak	>95	>95	<95	Provedba postupaka javne nabave	Služba za javnu nabavu	31.12.2023.	K842002 Opremanje ustrojstvenih jedinica HAPIH-a

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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
13.	Unapređenje infrastrukture	Infomatizacija	HAPIH	Broj provedenih postupaka za nabavu novih aplikacije (softver) u izradi unapređenje postojećih aplikacija	Broj	11	10	5	Provedba postupaka javne nabave-	Služba za javnu nabavu	31.12.2023.	K842004 Infomatizacija
14.	Unapređenje infrastrukture - održavanje, zaštita od požara	Osiguranje provođenja zakonskih mjera na području fizičko-tehničke zaštite objekata i zaposlenih, zaštite na radu i zaštite od požara	Sektor za podršku poslovnih procesa	Izrada Plana zaštite od požara	Broj	1	1	0	Priprema plana provođenja preventivnih mjera zaštite od požara	Služba za tehničke poslove i održavanje	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Osiguranje adekvatnih poslovnih prostora za rad	Sektor za podršku poslovnih procesa	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	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Sektor za podršku poslovnih procesa	Planovi, izvještaji, elaborati koji se odnose na financiranje izgradnje, preuređenja i održavanje objekata	Broj	14	14	4	Izrada planova, izvještaja, elaborata koji se odnose na financiranje izgradnje, dogradnje, preuređenja i održavanje objekata	Služba za tehničke poslove i održavanje	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
15.	Uspostava sustava upravljanja IT opremom	Osiguranje osnovnih informatičkih alata i servisa	Sektor za podršku poslovnih procesa	Helpdesk - podrška djelatnicima	Postotak	100	100	100	Osiguranje maksimalne dostupnosti osnovnih alata za vrijeme radnog vremena (računala, printeri/skeneri, Office alati, mail servis, SharePoint, videokonferencijski alat)	Služba za tehničke poslove i održavanje (Odjel za IT sustave i održavanje)	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Unapređenje funkcionalnosti informacijskog sustava	Sektor za podršku poslovnih procesa	Održavanje i razvoj aplikacija	Broj	63	66	66	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)	31.12.2023.	
		Ekonomično upravljanje informatičkom imovinom	Sektor za podršku poslovnih procesa	Aktivnosti unapređenja za efikasijom uporabom IT opreme	Broj	12	12	12	Provođenje i predlaganje aktivnosti vezanih za efikasnije i ekonomičnije korištenje IT opreme	Služba za tehničke poslove i održavanje (Odjel za IT sustave i održavanje)	31.12.2023.	
16.	Unapređenje Infrastrukture - zaštita okoliša	Praćenje i osiguranje primjene zakona i propisa iz područja zaštite okoliša, ishođenje okolišne dozvola na razini HAPIH-a	Sektor za podršku poslovnih procesa	Procjena okolišnog rizika	Broj	4	4	1	Provođenje aktivnosti vezanih uz izradu Procjene okolišnog rizika	Služba za tehničke poslove i održavanje	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
<b>3. CENTAR ZA SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO</b>												
	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Cijelna vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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 Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenje nacionalne poljoprivredne politike - po posebnim propisima prema Zakonu o sjemenu i sadnom materijalu Ispitivanje novih sorti	CSR	Broj sorti u postupku ispitivanja sorti u svrhu upisa u sortnu listu	Sorta	160	160	275	Postupak ispitivanja sorti u svrhu upisa u sortnu listu	Odjel za biljne sorte	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje		
2.	Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura	Dodjeljivanje oplemenjivačkog prava	CSR	Broj sorti u postupku dodjeljivanja oplemenjivačkog prava	Sorta	6	7	20	1.1.2. Utvrđivanje kriterija dodjeljivanja oplemenjivačkog prava	Odjel za biljne sorte	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje		
		Očuvanje biljnih genetskih izvora	CSR	Broj primki za očuvanje biljnih genetskih izvora	Primka	4.404	4.450	4.404	Povećanje kolekcije sjemena u Nacionalnoj banci biljnih gena	Odjel za biljne sorte	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje		
		Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	CSR	Sjemenska proizvodnja u RH u ha	ha	20.495	20.000	22.710	Nadzor sjemena i sadnog materijala u postupku stavljanja na tržište	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje		
		Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	CSR	Superkontrola sjemenske proizvodnje	ha	1.453	1.200	1.590			31.12.2023.			
		Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	CSR	Pred i post kontrola certificiranog sjemena	sorta	1.935	2.050	2.043			31.12.2023.			
		Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	CSR	Broj lokacija matičnih nasada u RH	Lokacija	55	55	43		Odjel za rasadničarstvo	31.03.2023. (proizvodna godina ne završava krajem kalendarske godine)		A842001 Administracija i upravljanje	
		Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	CSR	Broj sadnica/cijepova u postupku certificiranja poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	Sadnica/cijep	5.692.076	6.690.000	4.293.242		Odjel za rasadničarstvo	31.03.2023. (proizvodna godina ne završava krajem kalendarske godine)			
		Izdavanje certifikata	CSR	Izdavanje certifikata za sjeme (vegetacijska godina)	Partija	4.896	4.500	4.696		Izdavanje certifikata	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata		31.5.2023. certifikacijska godina traje 1.6. tekuće godine do 31.5. sljedeće godine	A842001 Administracija i upravljanje
		Izdavanje certifikata	CSR	Certificirane količine sjemena (vegetacijska godina)	Tone	73.677	70.000	63.805			Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata		31.5.2023. certifikacijska godina traje 1.6. tekuće godine do 31.5. sljedeće godine	A842001 Administracija i upravljanje
		Izdavanje certifikata	CSR	Izdavanje certifikata za sadni materijal (vegetacijska godina)	Komad	1.866.913	1.700.000	1.829.712			Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata		31.5.2023. certifikacijska godina traje 1.6. tekuće godine do 31.5. sljedeće godine	A842001 Administracija i upravljanje
Izdavanje certifikata	CSR	Službeni nadzor dobavljača reprodukcijskog materijala	Broj	20	20	20	Nadzor dobavljača reprodukcijskog materijala	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata		31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje			

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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
		Izdavanje Rješenja dobavljača	CSR	Upisnik	Broj	517	550	634	Izdavanje rješenja	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Ispitivanje kvalitete sjemena	CSR	Broj analiza u postupku ispitivanja kvalitete sjemena	Analiza	5 022	4.500	4.641	Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Ispitivanje uzoraka sjemena	CSR	Broj analiza u postupku NIR testiranja (samo za potrebe priznavanja)	Analiza	411	300	592	NIR analize	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reproduktivnog materijala i ispitivanje kvalitete sjemena	CSR	Broj zaprimljenih uzoraka u centralno skladište	broj uzoraka	4 013	4.000	4.024	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reproduktivnog materijala i ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reproduktivnog materijala i ispitivanje kvalitete sjemena	CSR	Broj izdanih uzoraka iz centralnog skladišta (nadzor)	broj uzoraka	1 937	1.500	2.173			31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reproduktivnog materijala i ispitivanje kvalitete sjemena	CSR	Broj uzoraka naknadna kontrola (laboratorij + uzorkivač)	broj uzoraka	313	300	324			31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Utvrđivanje prisutnosti GMO-a	CSR	Broj analiza u postupku utvrđivanja prisutnosti GMO-a u sjemenu, hrani i hrani za životinje	Analiza	5.052	4.000	4.999	Utvrđivanje prisutstva nedozvoljenih genetski modificiranih organizama	Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
3.	(MP 8. Mjera: Sufinanciranje analiza sjemena soje na prisutnost genetski modificiranih organizama)	Dostupnost sigurne i kvalitetne sirovine za domaću stočarsku i peradarsku proizvodnju, razvoj sjemenarstva soje u RH, poticanje izvoza sjemena.	CSR	Utvrđivanje prisutnosti GMO u sjemenu soje	Broj uzoraka	570	500	488	Analize sjemena soje na prisutnost genetski modificiranih organizama	Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		4.	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	CSR	Radionice, edukacije	Broj	8	8	11	Organiziranje radionica i otvorenih vrata edukacije nadzornika sjemenskih usjeva, obuka analitičara, obuka uzorkivača	CSR
CSR	Dani polja				Broj	3	3	3	Organiziranje "Dana polja" za sektor sjemenarstva	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata i odjel za biljne sorte	31.12.2023.	
CSR	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija, Internetne stranice i društvenih mreža Agencije				Broj	14	5	21	Objava vijesti o aktivnostima Centra na komunikacijskim kanalima Agencije, odgovori na upite medija i sudjelovanje stručnjaka Centra u medijskim formatima namijenjenim općoj i specifičnim javnostima	CSR	31.12.2023.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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
			CSR	Izrada sektorske analize u području djelovanja CSR	Broj		1	1	Izvešće - sektorska naliza na godišnjoj razini	CSR	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSR	Radne skupine, stručni timovi	Broj	20	10	18	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CSR	31.12.2023.	
			CSR	Prezentacija rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	Broj	8	8	9	Aktivnosti vezane za prezentaciju rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	CSR	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
5.	Pokušališta, jačanje proizvodno - komercijalne djelatnosti	Uslužno testiranje adaptabilnosti novog sortimenta u mikro pokusima	CSR	Broj parcelica uslužnih mikro pokusa	Parcelica	3.231	1000	3398	Uslužno testiranje adaptabilnosti novog sortimenta u mikro pokusima	CSR	31.12.2023.	A842016 Pokušališta Osijek
		Primamo 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 agrotehnikke 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.	CSR	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	31.12.2023.	A842016 Pokušališta Osijek
		Drugi sekundarni cilj je provjeriti različite 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.	CSR	Broj parcelica mikro pokusa	Broj ratarskih kultura	350	300	562	Dovođenje poljoprivrednih površina u stanje ujednačenosti tla pogodno za postavljanje pokusa (plodosmjena)	Odjel za biljne sorte	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSR	Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Centru za sjemenarstvo i rasadničarstvo	Broj	23	23	23	Laboratorij za ispitivanje sjemena, Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	CSR	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSR	ISTA akreditacija	Broj	6	6	6	Laboratorij za ispitivanje sjemena	CSR	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
5.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CSR	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	31.12.2023.	AB42001 Administracija i upravljanje
			CSR	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	31.12.2023.	AB42001 Administracija i upravljanje
			CSR	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CSR	31.12.2023.	AB42001 Administracija i upravljanje
			CSR	CPVO Entrustment	Broj	3	3	2	Zadržavanje certifikacije	CSR	31.12.2023.	Administracija i upravljanje
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	CSR	Broj projekata i mjera	Broj	1	1	0	Sudjelovanje na projektu	CSR	31.12.2023.	
			CSR	Broj znanstvenih radova	Broj	5	5	7	Izrada znanstvenog rada	CSR	31.12.2023.	
7.	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	CSR	Uključenje u nacionalnu bazu podataka	Primka	588	640	588	Primke sjemena iz različitih institucija uključene u nacionalnu bazu podataka.	Odjel za biljne sorte	31.12.2023.	K842018 Biljni genetski izvori
8.	Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	CSR	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CSR	31.12.2023.	AB42001 Administracija i upravljanje
			CSR	Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2023.	
			CSR	Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2023.	
<b>4. CENTAR ZA ZAŠTITU BILJA</b>												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1		Praćenje zdravstvenog stanja bilja radi prikupljanja podataka o pojavi, intenzitetu napada, populaciji i proširenosti organizama štetnih za bilje	CZB	Vizualni pregledi - praćenje zdravstvenog stanja bilja u okviru IPP-a	Broj lokacija	3.012	2.000	1.722	Izvršajno prognozni poslovi		31.12.2023.	AB42006 Otkrivanje i dijagnosticiranje štetnih organizama/ AB42001 Administracija i upravljanje
			CZB	Uzorci za laboratorijske analize	Broj	573	500	597			31.12.2023.	
		Pregledi, uzimanje uzoraka i provedba nadzora nad reguliranim štetnim organizmima u skladu s višegodišnjim, godišnjim ili nacionalnim planovima, sa svrhom njihova	CZB	Vizualni pregledi - praćenje zdravstvenog stanja bilja u okviru PPN-a	Broj lokacija	2.964	4.000	3.717	Programi posebnog nadzora	Odjel za biljno zdravlje	31.12.2023.	
			CZB	Uzorci za laboratorijske analize	Broj	2.150	3.000	2.895			31.12.2023.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1.	Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih organizama	Iskorjenjivanja ili sprječavanja širenja te sudjelovanje u akcijskim planovima	CZB	Štetni organizmi praćeni u informacijskom sustavu	Broj	68	60	68		Odjel za dijagnostiku i analitiku	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Izobrazba iz održive uporabe pesticida	CZB	Održane izobrazbe (osnovni i dopunski modul)	Broj	9	5	21	Izobrazba - održiva uporaba pesticida		31.12.2023.	
		Osposobljavanje specijaliziranih subjekata za izdavanje biljnih putovnica	CZB	Održane izobrazbe (osnovni i dopunski modul)	Broj	35	15	17	Osposobljavanje - specijalizirani subjekti		31.12.2023.	
		Laboratorijske analize i testiranja bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta na prisutnost štetnih organizama	CZB	Analize u okviru posebnog nadzora	Broj	2.471	3.300	2.903	Testiranje bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta i dijagnosticiranje štetnih organizama	Odjel za dijagnostiku i analitiku	31.12.2023.	A842006 Otkrivanje i dijagnosticiranje štetnih organizama/ A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Analize u okviru službenih kontrola	Broj	226	400	281				
			CZB	Analize u okviru izvještajno-prognoznih poslova	Broj	459	500	468				
			CZB	Analize na zahtjev stranke	Broj	389	200	1846				
			CZB	Ostale analize (Medulaboratorijska usporedba - MLU, Ispitivanje sposobnosti - IS)	Broj	465	100	735				
		Procjena rizika i ocjena dokumentacije u svrhu registracije ili odobravanja sredstava za zaštitu bilja i biocida	CZB	Izrada izvješća/stručnih mišljenja za aktivne tvari i sredstva za zaštitu bilja prema Uredbi (EZ) br. 1107/2009	Broj	269	260	284	Procjena rizika i ocjena dokumentacije	Odjel za SZB i biocide	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Izrada izvješća prema Uredbi (EZ) br. 396/2005	Broj	1	2	1				
			CZB	Izrada izvješća za biocide prema Uredbi (EZ) br. 528/2012	Broj	6	5	4				
			CZB	Izrada procjene rizika za potrošače	Postotak	100	100	46			Procjena rizika	
		Utvrđivanje ispravnosti sredstava za zaštitu bilja na tržištu Republike Hrvatske sukladno rješenju o registraciji	CZB	Analize u sklopu programa monitoringa formulacija (Ministarstvo poljoprivrede)	Broj	70	60	70	Program monitoringa formulacija sredstava za zaštitu bilja - Plan donosi MP u suradnji s DIRH i HAPH-a	Odjel za kemijske i molekularne analize	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Analize u sklopu inspekcijanskog nadzora (DIRH)	Broj	0	Plan donosi DIRH	0				
			CZB	Analize na zahtjev stranke	Broj	35	20	41				
			CZB	Ostale analize (Medulaboratorijska usporedba - MLU, Ispitivanje sposobnosti - IS)	Broj		1	8			Kontrola SZB	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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		Laboratorijske analize i testiranja bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta na prisutnost štetnih organizama	CZB	Analize u okviru posebnog nadzora	Broj	0	20	10	Testiranje bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta i dijagnosticiranje štetnih organizama	Odjel za kemijske i molekularne analize	31.12.2023.	A842008 Otkrivanje i dijagnosticiranje štetnih organizama/ A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Analize u okviru izvještajno-prognoznih poslova	Broj	0	10	52			31.12.2023.	
			CZB	Analize na zahtjev stranke	Broj	0	5	0			31.12.2023.	
			CZB	Ostale analize (Modulaboratorij za usporedbu - MLU, Ispitivanje sposobnosti - IS)	Broj	87	10	50			31.12.2023.	
2.	Tehnika sterilnih kukaca (SIT)	Provedba aktivnosti za sprječavanje širenja i suzbijanje sredozemne voćne muhe ( <i>Ceratitis capitata</i> ) u dolini rijeke Neretve	CZB		Broj pošiljki		58	0	Provedba tehnike sterilnih kukaca		31.12.2023.	K842007 SIT tehnika zaštite bilja
			CZB	SIT - prijem, pakiranje, razvoj i ispuštanje sterilnih jedinki	Broj kukuljica u mil.	448	464	0			31.12.2023.	
			CZB		Površina u ha	5.000	5.000	0			31.12.2023.	
			CZB		Broj ruta ispuštanja	392	406	0			31.12.2023.	
			CZB	SIT tehnika - testovi kvalitete steriliziranih kukuljica	Broj testova	560	580	0	Kontrola kvalitete biološkog materijala		31.12.2023.	
			CZB	Monitoring populacije odraslih jedinki	Broj pregleda mreže lovki	51	45	51	Postavljanje i pregled lovki, izračun FTD-a, praćenje odnosa sterilnih i divljih jedinki	Odjel za istraživanje i primjenu SIT tehnike	31.12.2023.	
			CZB		Broj lovki	158	158/300	300			31.12.2023.	
			CZB	Monitoring populacije ličinki	Broj velikih uzoraka plodova	892	85/100	105	Monitoring, detekcija prvih generacija, rano otkrivanje žarišta, određivanje visine zaraze, procjena biološkog potencijala i prognoza pojave štetnika		31.12.2023.	
			CZB		Broj malih uzoraka		615/2300	2.448			31.12.2023.	
			CZB		Broj lovki	3.651	4608/12000	10.002			31.12.2023.	
CZB	Suzbijanje sredozemne voćne muhe postavljanjem lovki za masovni ulov	Voćnjaci breckve i nektarine/ pojedinačna stabla biljaka domaćina (ha)	1.000	50/1000 50 - 100/5000 800 (ovisno o uvjetima)	60/5.300	Detekcija žarišta i masovni ulov		31.12.2023.				
3.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CZB	Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Centra	Akreditirana metoda	25	28	25	Akreditacija metoda	Ured voditelja, Odjel za dijagnostiku i analitiku, Odjel za kemijske i molekularne	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Održavanje postojeće certifikacije	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije		
4.	Priznanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenje nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CZB	Radionice, edukacije, treninzi	Broj	15	15	10	Organiziranje radionica, edukacija i treninga	CZB	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija, internetske stranice i društvenih mreža Agencije	Broj	7	15	22	Objava vijesti o aktivnostima Centra na komunikacijskim kanalima Agencije, odgovori na upite medija i sudjelovanje stručnjaka Centra u medijskim formatima namijenjenim općoj i specifičnim javnostima	CZB	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	dioncima		CZB	Izrada sektorske analize u području djelovanja CZB	Broj	0	1	0	Izvešće - sektorska analiza na godišnjoj razini	CZB	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legislativne, stručnih mišljenja i podloga	CZB	Radne skupine, povjerenstva, stručni timovi	Broj	56	16	65	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CZB	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Seminari, skupovi i kongresi	Broj	32	20	5	Prezentacije i poster na seminarima, skupovima i kongresima	CZB	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
5.	Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a	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	0	2	16	Sudjelovanje na projektu - provođenje znanstvenih istraživanja u području zaštite bilja	CZB	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Publikacije: znanstveni radovi (stručni i stručno-popularni radovi)	Broj	10	15	11	Objava znanstvenih radova (stručni i stručno-popularni radovi) iz područja zaštite bilja	CZB	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
6.	Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	CZB	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured voditelja	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2023.	
			CZB	Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2023.	
			CZB	Izvještaj o radu za MP	Broj	5	7	6	Izrada polugodišnjeg/godišnjeg izvješća o radu (AP, IPP, PFM, SZB, Monitoring formulacija)		31.12.2023.	
<b>5. CENTAR ZA TLO</b>												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1.	Zaštita poljoprivrednog zemljišta	Praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (monitoring)	CT	Uspostava Programa trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta	Postaja	0	30	30	NPOO	CT	31.12.2023.	A8520019 Monitoring poljoprivrednog zemljišta - NPOO
		Agroekokožoniranje RH	CT	Projekt Agroekološko zoniranje područja RH	Postotak	0	20	0	NPOO	CT	31.12.2026	NPOO
		Ispitivanje plodnosti tla	CT	Broj uzoraka tla od ovlaštenih laboratorija i referentnog	Broj uzoraka	27.748	25.000	35.021	Ispitivanje plodnosti tla i prikupljanje i obrada podataka od ovlaštenih laboratorija i referentnog laboratorija	CT	01.01.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CT	kemija tla	Broj uzoraka	10.437	10.000	7.740	Analiza uzoraka tla	Odjel laboratorija	31.12.2023.	
			CT	fizika tla	Broj uzoraka	45	100	137		Odjel laboratorija	31.12.2023.	
			CT	biljni materijal	Broj uzoraka	27	80	9		Odjel laboratorija	31.12.2023.	
			CT	gnojiva	Broj uzoraka	313	300	268		Odjel laboratorija	31.12.2023.	
			CT	ukupno	Broj uzoraka	10.822	10.450	8.154		Odjel laboratorija	31.12.2023.	
2.	Optimizacija gospodarenja tlom	Povećati prilagodljivost i smanjiti ranjivost hrvatske poljoprivrede vezano uz utjecaj klimatskih promjena na plodnost i kvalitetu tla kroz prijedlog agro-tehničkih	CT	Predstavljanje rezultata projekta na stručnim i znanstvenim skupovima	Broj predstavljanja rezultata na skupovima	5	5	5		Terenske i laboratorijske aktivnosti, otvaranje 5 pedoloških profila i uzimanje uzoraka tla za fizikalne i	CT	31.05.2023.

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godinu 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)	
1		3 Mjera, te jačanje kapaciteta za prilagodbu na području Istočno panonske i Središnje panonske podregije,	4	5 Broj pedoloških profila	6 Broj	7 5	8 0	9 0	10 Kemijske analize iz prometa s plove postaje	11	12	13 11011 - Agroekoteh	
3.	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	%	10	30	30		CT	31.12.2023.	A8520019 Monitoring poljoprivrednog zemljišta - NPOO	
			CT	Uspostava i vođenje Informacijskog sustava te unos i implementacija podataka	%	110,99	100	60	Program trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta i unos istih u informacijski sustav	CT	31.12.2023.	A852012 Monitoring tla	
			CT	Otvaranje pedoloških profila	Broj	0	30	30	Program trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta	Odjel za zaštitu poljoprivrednog zemljišta	31.12.2023.	A852012 Monitoring tla	
			CT	Postavljanje ploha za kompozitne uzorke u porušenom stanju	Broj	0	30	30					
			CT	Uzimanje uzoraka tla s pedološkog profila i sa plohe (uzorci u neporušenom i porušenom stanju)	Broj	0	720	534					
			CT	Postavljanje pjezometara na postajama (na 2 i 5 metara dubine)	Broj	0	60	36					
CT	Radionice, edukacije	Broj	0	2	1	Organiziranje radionica, edukacija	CT	31.12.2023.			A842001 Administracija i upravljanje		
4.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenju nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CT	Radionice, edukacije	Broj	0	2	1	Organiziranje radionica, edukacija	CT		31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sustavno izvješćivanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CT	Islušanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice	Broj	5	5	6	Sudjelovanje u poljoprivrednim emisijama s prilozima o ratarstvu, intenziviranje prisutnosti Agencije u medijima, objava vijesti putem web stranice	CT		31.12.2023.	
		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legialative, stručnih mišljenja i podloga	CT	Radne skupine, stručni timovi	Broj	2	2	2	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstima vezanim uz poljoprivredu	CT		31.12.2023.	
CT	Prezentacija rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	Broj	4	3	2	Aktivnosti vezane za prezentaciju rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	CT	31.12.2023.					
5.	Unapređenje sustava	Uvođenje novih i održavanje	CT	Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u Centru za tlo	Broj	8	8	8	Akreditirane metode	CT	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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
	kvalitete	postojećih akreditacija	CT	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CT	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
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	CT	Broj projekata	Broj	2	3	2	Sudjelovanje na projektu	CT	31.12.2023.	
			CT	Publikacije: znanstveni radovi (stručni i stručno-popularni radovi)	Broj	3	3	5	Objava znanstvenih radova (stručni i stručno-popularni radovi) toznanstva	CT	31.12.2023.	
7.	Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	CT	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra		31.12.2023.	
			CT	Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu	Ured Voditelja	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CT	Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu	CT	31.12.2023.	
<b>6. CENTAR ZA SIGURNOST HRANE</b>												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1												
		Procjena rizika u području sigurnosti hrane i hrane za životinje	Odjel za procjenu rizika	Izveštaj	Broj izvještaja	6	5	7	Primjena jedinstvenih metodologija procjene rizika	Odjel za procjenu rizika	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Inicijalna procjena rizika	Postotak	100	100	43	Zaprimanje obavijesti i izrada inicijalne procjene rizika		31.12.2023.	
			Odjel za procjenu rizika	Rangiranje rizika od kemijskih kontaminanata u hrani u Republici Hrvatskoj	Broj izvještaja	1	1	1	Rangiranje rizika na temelju procjene izloženosti		31.12.2023.	
		Izrada znanstvenih studija u području sigurnosti hrane	Odjel za procjenu rizika	Izveštaj	Broj izvještaja	1	4	4	Izrada izvještaja o rezultatima istraživanja	Odjel za procjenu rizika	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Znanstvena mišljenja i izvješća na zahtjev nadležnog tijela i na vlastitu inicijativu	Broj mišljenja	3	5	7			31.12.2023.	
			Odjel za procjenu rizika	Godišnje RASFF izvješće	Broj izvješća	1	1	1			31.12.2023.	
		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	8	10	22	Formiranje baze podataka, statistički izvještaj, godišnji izvještaj, znanstveno mišljenje, sjednice	Odjel za procjenu rizika	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSH	Izrada stručnih materijala	Broj materijala	4	4	4			31.12.2023.	
			CSH	Prezentacija istraživanja na seminarima i kongresima	Broj prezentacija	25	8	11	Prezentacija stručnih radova i stručnih planova, obavijesti, izjave, izvješća, izrada projektne dokumentacije, izrada pisanih materijala	Odjel za procjenu rizika	31.12.2023.	

Rh	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)	
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	Formiranje baze podataka, statistički izvještaj, godišnji izvještaj, znanstveno mišljenje, sjednice, edukacije	Postotak	100	100	100	Koordinacija prijave podataka o zoonozama, AMR, FBO, statusi stada, životinjske populacije i tekstualne forme porijekom iz hrane i hrane za životinje Europskoj agenciji za sigurnost hrane	Odjel za procjenu rizika	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje	
			CSH		Broj edukacija	2	1	2	Organiziranje edukacije za specijalizante epidemiologije		31.12.2023.		
			CSH		Broj edukacija	1	1	1	Organiziranje međunarodne škole u suradnji s EFSA-om		31.12.2023.		
			CSH		Broj stručnih praksi	1	1	2	Organiziranje stručne prakse studcnata		31.12.2023.		
			Odjel za procjenu rizika		Broj projekata	3	3	5	Suradnja na projektima		31.12.2023.		
			Odjel za procjenu rizika		Broj baza	1	1	1	Podaci o epidemijama iz Epidemiološkog vjesnika		31.12.2023.		
			CSH		Broj domena	1	2	2	Podatci o opasnostima u hrani i vodi, prikupljeni na razini županijskih i gradskog zavoda za javno zdravstvo		31.12.2023.		
			CSH		Broj povjerenstava	10	4	6	Sudjelovanje u radu povjerenstava prilikom izrade propisa u području sigurnosti hrane i hrane za životinje		31.12.2023.		
			CSH		Broj edukacija	21	2	21	Edukacija djelatnika		31.12.2023.		
		Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Provođenje aktivnosti u sklopu projekta - EU MENU	Broj projekata	1	1	1	Prikupljanje i obrada dnevnika prehrane, izrada baze hrane i receptata, kodiranje i unos nove hrane, obrada podataka	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2023.			
		Upravljanje podacima, prikupljanje, obrada i analiza rezultata službenih kontrola i ostalih podataka u svrhu karakteriziranja, praćenja rizika	Odjel za procjenu rizika	Godišnje izvješće o izvorima i trendovima pojavnosti kemijskih kontaminanata, aditiva i rezidua VMP u hrani u RH	Broj izvješća	3	3	3	3	obrada podataka i izrada izvješća za 3 domene		31.12.2023.	
			Odjel za procjenu rizika	Godišnje izvješće o izvorima i trendovima zoonozu u Republici Hrvatskoj	Broj izvješća	1	1	1	1	Obrada podataka i izrada izvješća		31.12.2023.	
			CSH	Baza podataka o službenim kontrolama	Postotak	15	100	100	100	Prikupljanje podataka o službenim kontrolama		31.12.2023.	
			Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Prijavlivanje i validacija podataka o kemijskim tvarima prema EFSA-i	Postotak	100	100	100	100	Prijavlivanje i validacija podataka o kemijskim tvarima prema EFSA-i		31.12.2023.	
		Izradom baze podataka sječe se uvid u prehrambene navike adolescenata, odraslih i starijih osoba što za cilj ima	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Uspostava alata za prikupljanje i obradu podataka o prehrambenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	% finalizacije baze	26	100	100	100	Prilagodba softvera za prikupljanje podataka o prehrambenim navikama „NutriCro“	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2023.	A815016 EFSA baze podataka o prehrambenim navikama - odrasli

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1		procjenu rizika porijeklom od hrane.	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Izrada baza podataka o prehranbenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	% finalizacije baze	62	100	100	Prikupljanje podataka o prehranbenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2023.	A815018 EFSA baza podataka o prehranbenim navikama - odrasli
2.	Kontaktina točka Europske agencije za sigurnost hrane	Focal Point aktivnosti u području unaprijeđenja sustava prikupljanja i prijave podataka u EFSA-u.	CSH	Provođenje aktivnosti na unaprijeđenju sustava za prikupljanje i prijavu podataka	Broj aktivnosti	1	1	1	Provođenje aktivnosti na unaprijeđenju sustava za prikupljanje i prijavu podataka	CSH	31.12.2023.	T815008 Kontaktina točka Europske agencije za sigurnost hrane
		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	Suradnja i povezivanje institucija u području sigurnosti hrane	Broj radionica i/ili sastanaka	5	3	6	Organizacija sastanaka i radionica	CSH	31.12.2023.	T815008 Kontaktina točka Europske agencije za sigurnost hrane
			CSH	Upravljanje razmjernom informacijama između EFSA-e i nacionalne mreže institucije	Broj proslijeđenih informacija na relevantne institucije	98	100	119	Prosudjivanje informacija na relevantne institucije	CSH	31.12.2023.	T815008 Kontaktina točka Europske agencije za sigurnost hrane
			CSH	Koordinacija upita između zemalja članica i institucija iz sustava sigurnosti hrane HR	Broj prikupljenih upita	28	20	24	Prikupljanje odgovora na upite	CSH	31.12.2023.	T815008 Kontaktina točka Europske agencije za sigurnost hrane
			CSH	Aktivnosti vezane za provedbu članka 36. Uredbe (EZ) 178/2002	Broj aktivnosti	4	2	6	Zaprimanje zahtjeva, analiza zahtjeva, prijava	CSH	31.12.2023.	T815008 Kontaktina točka Europske agencije za sigurnost hrane
3.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CSH	Norma HRN ISO 9001	Broj normi	1	1	1	Zadržavanje akreditacije	CSH	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSH	Izrada uputa i obrazaca	Broj uputa i obrazaca	5	1	4	Provođenje aktivnosti vezanih uz izradu radnih procedura, poslovnika i protokola (ISO 9001:2015)	CSH	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
4.	Pružanje učinkovite potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno - prehranbenom sektoru i ostalim ključnim dionicima - sustavna uključenosť Agencije u komunikaciju s dionicima, informiranje i edukaciju.	Sustavna uključenosť Agencije u kreiranje i provođenje nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CSH	Radionice, edukacije	Broj radionica i/ili edukacija	4	3	5	Organiziranje radionica, edukacija	CSH	31.12.2023.	
			CSH	Sudjelovanje u provedbi Plana sprječavanja i smanjenja nastajanja otpada od hrane RH	mjoro/ aktivnosti	0	3	3	Sudjelovanje u informativno-edukativnim kampanjama za potrošače vezano uz podizanje svijesti o sprječavanju i smanjenju nastajanja otpada od hrane	CSH	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sustavno izvješćavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CSH	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija, internetske stranice i društvenih mreža Agencije	Broj aktivnosti		30	76	Objava vijesti o aktivnostima Centra na komunikacijskim kanalima Agencije, odgovori na upite medija i sudjelovanje stručnjaka Centra u medijskim formatima namijenjenim općoj i specifičnim javnostima	CSH	31.12.2023.	
			CSH	Izrada sektorske analize u području djelovanja CSH	Broj	0	1	1	Izvišće - sektorska naliza na godišnjoj razini	CSH	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legistative, stručnih mišljenja i podloga	CSH	Radne skupine, stručni timovi	Broj	8	4	5	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CSH	31.12.2023.	
5.	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	CSH	Broj projekata	Broj	3	3	4	Sudjelovanje na projektu	CSH	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSH	Publikacije: znanstveni radovi, stručni i stručno-popularni radovi	Broj	15	5	11	Izrada znanstvenih, stručnih i stručno-popularnih radovi iz područja sigurnosti hrane	CSH	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
5.	Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	CSH	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Vodičelja CSH	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSH	Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2023.	
			CSH	Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2023.	
<b>7. CENTAR ZA STOČARSTVO</b>												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registra - Kontrola izravnih plaćanja, pružanje tehničke pomoći pri popunjavanju i pripremi Jedinstvenog zahtjeva za ostvarivanje potpora u poljoprivredi	Pružanje tehničke pomoći poljoprivrednim gospodarstvima pri popunjavanju i pripremi Jedinstvenog zahtjeva za ostvarivanje potpora u poljoprivredi	CS	Broj popunjenih zahtjeva	Broj zahtjeva	7.338	7.500	7.769	Pružanje tehničke pomoći u uredima	CS	31.12.2023.	A852014 Kontrola izravnih plaćanja
1.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registra - Kontrola izravnih plaćanja, pružanje tehničke pomoći pri popunjavanju i pripremi Jedinstvenog zahtjeva za ostvarivanje potpora u poljoprivredi, te provedba kontrola za mjeru M 14 - dobrobit životinja	Provedba kontrole prihvatljivosti izravnih potpora	CS	Broj obavljenih kontrola prihvatljivosti izravnih potpora	Broj kontrola	508	350	384	Kontrola na terenu	CS	31.12.2023.	A852014 Kontrola izravnih plaćanja
		Provedba kontrola za mjeru M 14 - dobrobit životinja	CS	Broj obavljenih kontrola	Broj kontrola	0	1.650	0	Kontrole na terenu	CS	31.12.2023.	A852014 Kontrola izravnih plaćanja - kontrola M 14
2.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registra - Ocjena vanjske i uzgojne vrijednosti	Genetsko vrednovanje uzgojno valjanih domaćih životinja zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS	Broj grla u izračunu uzgojne vrijednosti	Broj grla - goveda	71.867	72.000	73.919	Procjena uzgojnih vrijednosti	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS		Broj grla - ovce	3.000	3.250	3.047	Procjena uzgojnih vrijednosti	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS		Broj grla - koze	4.000	4.250	4.032	Procjena uzgojnih vrijednosti	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS		Broj grla - svinje	450	550	536	Procjena uzgojnih vrijednosti	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj grla u kontrola	Broj grla - goveda	75.000	75.000	73.919	Kontrola mlječnosti krava	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
3.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registra - Kontrola mlječnosti	Provedba testiranja rasta, razvoja i proizvodnih odlika zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS	Kontrola proizvodnosti prema pravilima ICAR-a	Broj grla - ovce	5.000	5.100	4.205	Kontrola mlječnosti ovaca	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS		Broj grla - koze	3.900	4.000	3.317	Kontrola mlječnosti koza	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj selekcijskih uzoraka mlijeka - krave	Broj uzoraka	650.250	650.500	627.758	Prikupljanje uzoraka mlijeka za kontrolu mlječnosti	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj selekcijskih uzoraka mlijeka - ovce	Broj uzoraka	15.072	15.100	14.561		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj selekcijskih uzoraka mlijeka - koze	Broj uzoraka	17.560	20.200	19.324		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
4.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registra - Ocjena vanjštine i uzgojne vrijednosti	Provedba testiranja rasta, razvoja i proizvodnih odlika zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS	Broj krava s ocjenjenom vanjstinom	Broj grla	8.713	10.000	8.171	Ocjena vanjštine i performance test goveda	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj bikova u performance testu i/ili ocjeni vanjštine	Broj grla	245	210	253		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
5.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registra - Označavanje i registracija	Provedba testiranja rasta, razvoja i proizvodnih odlika zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS	Broj stranih grla upisan u matičnu knjigu	Broj grla	2.032	2.000	1.177	Upis stranih grla u matičnu knjigu	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj ovnova i jarčeva u performance testu	Broj grla	439	450	463	Performance test ovnova i jarčeva	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
6.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registra - Ocjena vanjštine i uzgojne vrijednosti	Provedba testiranja rasta, razvoja i proizvodnih odlika zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS	Broj nerastova sa završenim field performance testom	Broj grla	156	240	145	Performance test nerastova	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj nazimica sa završenim field performance testom	Broj grla	688	630	557	Performance test nazimica	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj ocijenjenih grla lipicanske pasmine	Broj grla	100	110	60	Ocjena vanjštine i radne sposobnosti	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
		Provedba označavanja i registracije domaćih životinja	CS	Broj označenih registriranih goveda	Broj grla	34.562	34.600	31.585	Označavanje i registracija domaćih životinja	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj označenih registriranih ovaca i koza	Broj grla	46.772	74.400	63.239		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj označene i registrirane peradi	Broj grla	3.167	3.200	2.534		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registara - Označavanje i registracija	Zaštita izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja	CS	Broj označenih i registriranih kopitara	Broj grla	1.708	1.800	1.484	Stabilnost populacije izvornih pasmina domaćih životinja	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj grla - goveda (krave)	Broj grla	4.998	5.000	5.633		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj grla - ovce	Broj grla	31.067	36.650	25.367		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj grla - koze	Broj grla	2.686	2.650	2.261		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj grla - svinje (krmače)	Broj grla	2.531	3.900	2.166		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj grla - kopitari	Broj grla	26.598	24.500	29.731		CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
		Provedba Farmakog sustava kvalitete za juneće meso	CS	Broj farmi uključen u Farmski sustav kvalitete za juneće meso	Broj farmi	3.343	3.300	2.733	Provjera ispunjavanja uvjeta i certifikacija farmi	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
Provedba specifičnih aktivnosti iz uzgojnih programa na zahtjev uzgojnih udruženja (treća strana)	CS	Broj farmi uključen u uzgojne udruženja kojima je HAPIH treća strana	Broj udruženja	16	18	17	Pružanja potpore uzgojnim udruženjima u provedbi uzgojnih programa - provedba specifičnih aktivnosti	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje		
8.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registara - Sudjelovanje u organizaciji i suorganizaciji stručnih skupova-izložbi	Promocija uzgoja organiziranjem stočarskih izložbi	CS	Broj stočarskih izložbi i smotri	Broj izložbi	12	13	13	Organizacija Državne stočarske izložbe u Gudovu, te lokalnih i regionalnih izložbi i smotri	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
		Edukacija i informiranje uzgajivača i drugih zainteresiranih strana te izdavanje radnih uputa	CS	Publikacije	Broj dokumenata	9	10	8	Izrada godišnjih izvješća prema stočarskim granama, zbornika predavanja savjetovanja uzgajivača, priručnika za uzgajivače (dobrobit životinja, aktivnosti u ovčarstvu i kozarstvu)	CS	31.12.2023.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
9.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registara - Prikupljanje uzoraka za hranu u banku gena	Testiranje porijekla i roditeljstva životinja (MS - utvrđivanje DNA profila i/ili potvrđivanje roditeljstva; SNP – genetska tipizacija)	CS	Broj grla s provjerenim roditeljstvom ili utvrđenim DNA profilom	Broj uzoraka	2.883	2.900	2.797	Broj kontroliranih grla	CS	31.12.2023.	A815019 Životinjski genetski izvori
		Prikupljanje uzoraka za hranu u nacionalnu i HAPIH banke gena	CS	Broj prikupljenih uzoraka za banke gena	Broj uzoraka	4.203	3.600	5.400	Prikupljanje uzoraka za hranu u banke gena (nacionalna i HAPIH-ova)	CS	31.12.2023.	A815019 Životinjski genetski izvori
10.	Informatizacija	Razvoj informacijskog sustava	CS	Broj središnjih uzgojnih aplikacija	Broj aplikacija	3	5	4	Razvoj novih funkcionalnosti središnjih uzgojnih aplikacija	CS	31.12.2023.	K842004 Informatizacija
			CS	Razvoj aplikacija za mobilne android uređaje	Broj aplikacija	1	2	2	Razvoj novih aplikacija za mobilne android uređaje za poslove u stočarstvu	CS	31.12.2023.	K842004 Informatizacija

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnosti u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			CS	Razvoj BLUP sustava u svinjogojstvu	Broj	1	1	1	Razvoj BLUP sustava zbog izračuna uzgojnih vrijednosti u svinjogojstvu	CS	31.12.2023.	K842004 Informatizacija
11.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i zadržavanje postojećih akreditacija	CS	Zadržavanje norme ISO 9001:2015	Broj certifikata	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CS	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CS	Zadržavanje ICAR - ovog Certifikata kvalitete	Broj certifikata	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CS	31.12.2023.	
		Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenju nacionalne poljoprivredne politike	CS	Održane edukacije	Broj edukacija	7	11	17	Organiziranje radionica, edukacija i savjetovanja	CS	31.12.2023.	
12.	Pružanje učinkovite potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	Informiranje i edukacija	CS	Objava mjesečnog glasila HAPIH-a, istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija, internetne stranice i društvenih mreža Agencije	broj izdanih glasila	12	12	12	Objava vijesti o aktivnostima Centra na komunikacijskim kanalima Agencije, odgovori na upite medija i sudjelovanje stručnjaka Centra u medijskim formatima namijenjenim općoj i specifičnim javnostima	CS	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Pružanje potpore MP u izradi zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	CS	Izrada sektorske analize u području djelovanja CS	Broj		1	1	Izvešće - sektorska nalaza na godišnjoj razini	CS	31.12.2023.	
			CS	Sudjelovanje u radnim skupinama i stručnim timovima	Broj sudjelovanja	19	20	49	Rad u radnim grupama i povjerenstvima, priprema podloga	CS	31.12.2023.	
13.	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 CS sudjeluje	Broj projekata	2	2	2	Sudjelovanje na projektima	CS	31.12.2023.	
			CS	Broj objavljenih znanstvenih i stručnih radova u časopisima	Broj radova	2	3	7	Objava znanstvenog i stručnog rada	CS	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CS	Prezentacija rezultata znanstvenih istraživanja na kongresima	Broj prezentacija	5	4	5	Sudjelovanje na seminarima i kongresima	CS	31.12.2023.	
14.	Ijačanje kadrovske i infrastrukturne 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	31.12.2023.	
			CS	Pripremljeni mjesečni izvještaji	Broj dokumenata	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu centra	CS	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CS	Pripremljen godišnji izvještaj	Broj dokumenata	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu centra	CS	31.12.2023.	
<b>8. CENTAR ZA KONTROLU KVALITETE STOČARSKIH PROIZVODA I</b>												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnosti u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Rh	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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	
		Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka Vršenjem kontrole kvalitete svježeg sirovog mlijeka osigurava se razina kvalitete proizvoda te podaci o proizvodnosti pojedinih grla	CKKSP	Broj izvršenih kontrola kvalitete svježeg sirovog mlijeka	indeks	100	100	100	Provedba laboratorijske analitike	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka	31.12.2023.	A852009 Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda	
		Komercijalni uzorci	CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	88.347	85.000	76.596	Ispitivanje kvalitete mlijeka - krave	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka	31.12.2023.	A852009 Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda	
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	54.927	50.000	47.883					
			CKKSP	Mikrobiologija	broj ispitivanja	87.051	83.000	76.697					
			CKKSP	Inhibitori	broj ispitivanja	36.410	35.000	32.282					
			CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	2.208	2.100	1.917	Ispitivanje kvalitete mlijeka - ovce		31.12.2023.		
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	1.267	1.200	1.060					
			CKKSP	Mikrobiologija	broj ispitivanja	2.210	2.200	1.998					
			CKKSP	Inhibitori	broj ispitivanja	1.121	1.100	873					
			CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	2.210	2.200	1.748	Ispitivanje kvalitete mlijeka - koze		31.12.2023.		
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	1.257	1.200	927					
			CKKSP	Mikrobiologija	broj ispitivanja	2.234	2.200	1.797					
			CKKSP	Inhibitori	broj ispitivanja	1.001	1.000	828					
			CKKSP	Ukupno komercijalni uzorci	broj ispitivanja	280.243	265.200	244.607			31.12.2023.		
			Službeni uzorci	CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	918	1.000	922		Ispitivanje kvalitete mlijeka		31.12.2023.
				CKKSP	Mikrobiologija	broj ispitivanja	945	1.000	900				
				CKKSP	Ukupno službeni uzorci	broj ispitivanja	1.863	2.000	1.822				
			Selekcijski uzorci	CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	650.252	650.000	627.758		Krave		31.12.2023.
				CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	642.160	640.000	619.310				
				CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	14.990	15.000	14.562		Ovce		31.12.2023.
		CKKSP		Somatske st.	broj ispitivanja	14.785	15.000	14.082					
		CKKSP		Kemija	broj ispitivanja	17.567	17.500	19.532	Koze	31.12.2023.			
		CKKSP		Somatske st.	broj ispitivanja	17.446	17.500	19.433					
		CKKSP		Ukupno selekcijski uzorci	broj ispitivanja	1.357.200	1.355.000	1.314.677					
		CKKSP		Sveukupno uzorci za ispitivanje kvalitete mlijeka	broj ispitivanja	1.815.247	1.623.200	1.561.106		31.12.2023.			
		CKKSP	Priprema i pranje	broj opranih bočica	1.367.103	1.300.000	1.278.975		31.12.2023.				

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)	
1		Priprema ambalaže za uzimanje uzoraka mlijeka i transport uzoraka	CKKSP	ambalaže za uzimanje uzoraka mlijeka	broj pripremljenih i poslanih kaseti	47.939	45.000	39.807	Priprema ambalaže za uzimanje uzoraka mlijeka i transport uzoraka	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka	31.12.2023.		
					Proizvođači mlijeka	160.930	155.000	139.952			31.12.2023.		
					Područni uredi i farme	781.620	770.000	681.850			31.12.2023.		
					Sabirna mjesta	23.014	20.000	17.635			31.12.2023.		
					Broj linija	543	540	543			31.12.2023.		
		Transport uzoraka mlijeka	Prijeđeni kilometri	280.636	280.000	266.911	31.12.2023.						
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	CKKSP	Vršenjem kontrole kvalitete hrane za životinje i meda osigurava se razina kvalitete proizvoda	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	31.12.2023.	AB52009 Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda
		Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda - stočna hrana		CKKSP	Broj zaprimljenih uzoraka	broj uzoraka	2.212	1.700	2.442	31.12.2023.	Mikotoksikološka ispitivanja, ispitivanja hranidbene vrijednosti, ispitivanja kvalitete kukuruzne silaže		
			CKKSP	Ukupan broj provedenih ispitivanja	broj ispitivanja	5.330	4.500	5.164	31.12.2023.				
			CKKSP	Ukupan broj provedenih mikotoksikološka ispitivanja	broj ispitivanja	1.002	1.000	1.354	31.12.2023.				
			CKKSP	Ukupan broj provedenih mikotoksikološka ispitivanja u sklopu Mjere 14 - Dobrobit životinja	broj ispitivanja	853	850	845	31.12.2023.				
			CKKSP	Ispitivanja hranidbene vrijednosti	broj ispitivanja	2.854	2.800	3.336	31.12.2023.				
		CKKSP	Ispitivanja provedena temeljem projekta Natjecanje u kvaliteti kukuruzne silaže u Republici Hrvatskoj	broj ispitivanja	214	300	231	31.12.2023.	AB52009 Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda				
		Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda - med	CKKSP	Ukupan broj zaprimljenih uzoraka	broj uzoraka	1.227	1.200	794	31.12.2023.	Ispitivanje kvalitete meda			
			CKKSP	Ukupan broj provedenih ispitivanja	broj ispitivanja	6.802	6.800	4.845	31.12.2023.				
			CKKSP	Broj zaprimljenih uzoraka temeljem projekta Mod hrvatskih pašnjaka	broj uzoraka	763	700	445	31.12.2023.				
		Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda - mlijeko	CKKSP	Broj zaprimljenih uzoraka	broj uzoraka	7.528	10.000	9.207	31.12.2023.	Mikotoksikološka ispitivanja, ispitivanja utvrđivanja steonosti			
			CKKSP	Ukupan broj provedenih ispitivanja	broj ispitivanja	7.528	10.000	9.207	31.12.2023.				
			CKKSP	Mikotoksikološka ispitivanja na aflatoksin M1	broj ispitivanja	17	10	4	31.12.2023.				
			CKKSP	Ispitivanja utvrđivanja steonosti	broj ispitivanja	7.511	10.000	9.203	31.12.2023.				
		Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenje nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i	CKKSP	Radionice, edukacije	Broj	2	2	2	Organiziranje radionica, edukacija	CKKSP	31.12.2023.		

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	kvalitete hrane	CKKSP	Dani otvorenih vrata	Broj	1	1	1	Organiziranje Dana otvorenih vrata	CKKSP	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CKKSP	Istapanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija, internetske stranice i društvenih mreža Agencije	Broj	12	12	12	Objava vijesti o aktivnostima Centra na komunikacijskim kanalima Agencije, odgovori na upite medija i sudjelovanje stručnjaka Centra u medijskim formatima namijenjenim općoj i specifičnim javnostima	CKKSP	31.12.2023.	
		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legelative, stručnih mišljenja i podloga	CKKSP	Izrada sektorske analize u području djelovanja CKKSP	Broj	0	1	0	Izješće - sektorska nalza na godišnjoj razini	CKKSP	31.12.2023.	
			CKKSP	Radne skupine, stručni timovi	Broj	4	5	4	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CKKSP	31.12.2023.	
4.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CKKSP	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CKKSP	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CKKSP	Norma HRN EN ISO/IEC 17025	Broj metoda	40	37	37	Akreditirane metode	CKKSP	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
5.	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	3	2	2	Sudjelovanje na projektu	CKKSP	31.12.2023.	
			CKKSP	Broj znanstvenih radova	Broj	4	3	4	Izrada znanstvenog rada	CKKSP	31.12.2023.	
6.	Illažanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	CKKSP	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CKKSP	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CKKSP	Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2023.	
			CKKSP	Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2023.	
<b>9. CENTAR ZA VINOGRADARSTVO, VINARSTVO I ULJARSTVO</b>												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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 poljoprivrede	Vođenje evidencije proizvođača i proizvodnje voćnih vina u RH	CVVU	Upisani proizvođači u Evidenciju proizvođača i proizvodnje voćnih vina u RH	Broj	227	224	84	Proizvođači koji voćna vina stavljaju na tržište	CVVU - Odjel za vinogradarstvo	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Uzorci za proizvodnju autentičnih vina	Broj	60	60	63	Nadopuna banke analitičkih podataka koje vodi Zajednički istraživački centar EZ (EC-JRC)	CVVU - Odjel za vinogradarstvo	31.12.2023.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	proizvodnje Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura	Proizvodnja uzoraka autentičnih vina	CVVU	Proizvedena autentična vina RH	Broj	60	60	63	Nadopuna banke analitičkih podataka koje vodi Zajednički istraživački centar EZ (EC-JRC)	CVVU - Odjel za vinogradarstvo i Odjel za autentične proizvode	31.12.2023.	
2.	Učinkovito provođenje javnih ovlaštenja, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje - Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda pri puštanju u promet i na tržištu	Slijedivost 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 puštanju u promet i iz prometa Provjera podataka o proizvodnji i prometu, izdavanje mišljenja u inspeksijskom postupku Nadzor proizvoda sa zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI), te izdavanje prijedloga o zaštiti zemljopisnog podrijetla vina, Baza podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	CVVU	Izdavanje rješenja za promet proizvoda	Broj	6.340	6.000	6.961	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	CVVU - Odjel za promet proizvoda	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Izdavanje mišljenja o kakvoći po inspeksijskim postupcima	Broj	60	150	51	Ispitivanje i određivanje kakvoće proizvoda	CVVU - Odjel za promet proizvoda	31.12.2023.	
			CVVU	Broj provedenih nadzora borbe grožđa za proizvodnju predikatnog vina	Broj	71	70	45	Nadzor, ispitivanje i određivanje kakvoće proizvoda	CVVU	31.12.2023.	
			CVVU	Provođenje fizikalno kemijskih ispitivanja proizvoda u upravnom postupku	Broj	4.769	5.500	5.962	Analiitičko izvješće	CVVU - Odjel za fizikalno kemijska ispitivanja	31.12.2023.	
			CVVU	Provođenje senzornih ispitivanja proizvoda u upravnom postupku i drugim postupcima izdavanja dokumenata sukladnosti	Broj	4.680	5.000	5.078	Analiitičko izvješće	CVVU - Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2023.	
			CVVU	Provođenje fizikalno kemijskih ispitivanja proizvoda u inspeksijskom postupku	%	100	100	30	Analiitičko izvješće	CVVU - Odjel za fizikalno kemijska ispitivanja	31.12.2023.	
			CVVU	Provođenje senzornih ispitivanja proizvoda u inspeksijskom postupku	%	100	100	37	Analiitičko izvješće	CVVU - Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2023.	
			CVVU	Broj nadzora ZOI sukladno proizvodnim specifikacijama	Broj	120	200	200	Nazor	CVVU	31.12.2023.	
			CVVU	Provođenje fizikalno kemijske analize za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina (za prethodnu berbu)	Uzorak	60	60	65	Baza podataka	CVVU - Odjel za vinogradarstvo i Odjel za autentične proizvode	31.12.2023.	

Rh	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1			CVVU	Provođenje izotopnih analiza za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	Uzorak	0	60	0	Baza podataka	CVVU - Odjel za autentične proizvode i Odjel za fizikalno-kemijska ispitivanja	31.12.2023.	
		Davanje ovlaštenja proizvođačima za uzimanje uzoraka vina	CVVU	Zakon o vinu, Zakon o službenim kontrolama, Pravilnik o vinarstvu	Broj	0	1300	239	Izrada uputa, Izrada ovlaštenja, održavanje radionica i edukacija na regionalnoj razini	CVVU	31.12.2023.	
3.	Program suradnje Mađarska-Hrvatska-Interreg	Objediniti ponudu vinskog turizma prisutnu s dvije strane granice i promovirati je kao jedinstveno prekogranično odredište vinskog turizma.	CVVU	Izrada Pravilnika o dodatnom označavanju sa specifikacijom	Broj	0	1	0	Izrada pravilnika	CVVU	31.12.2023.	T815017 Program suradnje Mađarska-Hrvatska-Interreg- prekogranična vinska tura
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	CVVU	Radionice, edukacije	Broj	1	1	0	Organiziranje i sudjelovanje u radu radionica, edukacija i sl	CVVU - Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CVVU	Istapanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice i društvenih mreža Agencije	Broj	1	5	0	Objava vijesti o aktivnostima Centra na komunikacijskim kanalima Agencije, odgovori na upite medija i sudjelovanje stručnjaka Centra u medijskim formatima namijenjenim općoj i specifičnim javnostima	CVVU - Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2023.	
			CVVU	Izrada sektorske analize u području djelovanja CVVU	Broj		1	0	Izvešće - sektorska naliza na godišnjoj razini	CVVU	31.12.2023.	
		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	CVVU	Radne skupine, stručni timovi	Broj	2	1	1	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CVVU - Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2023.	
			CVVU	Prezentacija rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	Broj	7	6	3	Aktivnosti vezane za prezentaciju rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	CVVU - Odjel za senzorna ispitivanja te Odjel za fizikalno-kemijska ispitivanja i Odjel za autentične proizvode	31.12.2023.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
5.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CVVU	Akreditirane metode i postupci prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo	Broj akreditiranih metoda i postupaka	32	32	28	Održavanje akreditiranih metoda i postupaka. Priprema novih metoda i postupaka za akreditiranje (proširenje akreditacije). Sudjelovanje u MLU.	CVVU, Odjel za fizikalno-kemijska ispitivanja i Odjel za senzorna ispitivanja	31.1.2023.	AB42001 Administracija i upravljanje
		Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CVVU	Akreditirani postupci prema normi HRN EN ISO/IEC 17065 u Certifikacijskom tijelu Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo	Broj akreditiranih postupaka	2	3	2	Održavanje akreditiranih postupaka (certificiranje vina s oznakom izvornosti, certificiranje aromatziranih proizvoda od vina). Priprema novog postupka za akreditaciju (proširenje područja akreditacije); certifikacija jakih alkoholnih pića sa zaštićenom oznakom zemljopisnog podrijetla.	CVVU, Certifikacijsko tijelo	31.12.2023.	
		Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CVVU	Certifikat prema normi EN ISO 9001:2015 za djelatnosti koje provodi CVVU	Certifikat EN ISO 9001	1	1	1	Održavanje certifikata prema normi EN ISO 9001.	CVVU	31.12.2023.	
6.	Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a	Poticati i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa - to uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	CVVU	Broj projekata	Broj	3	3	2	Sudjelovanje na projektu	CVVU - Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2023.	AB42001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Broj znanstvenih radova	Broj	2	4	3	Izrada znanstvenog rada	CVVU - Odjel za senzorna ispitivanja te Odjel za fizikalno-kemijska ispitivanja i Odjel za autentične proizvode	31.12.2023.	
7.	Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	CVVU	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CVVU	31.12.2023.	AB42001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2023.	
			CVVU	Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2023.	
<b>10. CENTAR ZA VOĆARSTVO I POVRČARSTVO</b>												
	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
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	Broj primki u kolekciji	230	255	230	Primke voćnih vrsta u kolekciji HAPIH-a. Održavanje primki na pokušajima. Prikupljanje, regeneracija, opis, mjerenja	CVP	31.12.2023.	KB42018 Biljni genetski izvor

Rh	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)	
2.	Bružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima - Provođenje ispitivanja u svrhu unaprjeđenja voćarstva	Unaprjeđenje voćarstva i povrćarstva u RH	CVP	Broj posadenih sadnica voćnih vrsta u plastenik i vanjski prostor	Broj	0	450	450	Održavanje pokusnih nasada u plasteničkoj i vanjskoj proizvodnji	CVP	31.12.2023.	K842020 Istraživanje i razvoj u sektoru voća i povrća	
			CVP	Broj mjerenih svojetava i opažanja sorata voća u istraživanju	Broj	0	20	20	Terenaki rad i laboratorijske analize	CVP	31.12.2023.		
			CVP	Broj izmjerenih parametara	Broj	0	2.000	3.228	Prikupljanje i obrada izmjerenih parametara	CVP	31.12.2023.		
		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 predinrodukcije, 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	CVP	Broj sorti voćnih vrsta u kolekciji	Broj sorti	240	240	240	Pokušalište Donja Zelina: Održavanje i očuvanje kolekcijskih nasada za potrebe potvrde autentičnosti sorti, te praćenje utjecaja klimatskih promjena na rodnost i pomološke značajke sorti voća	CVP	31.12.2023.	K842008 Pokušališta Zavoda za voćarstvo Donja Zelina
					Broj mjerenih svojetava i opažanja sorata voća u istraživanju	Broj	30	30	30				
					Broj izmjerenih parametara	Broj	12.000	12.500	13.670		31.12.2023.		
					Broj umatičenih sorti	Broj sorti	20	25	20	Pokušalište Donja Zelina: Održavanje matičnog nasada autohtonih sorti voćnih vrsta	CVP	31.12.2023.	
		CVP	CVP	CVP	Broj sorti maslina u istraživanju	Broj sorti	8	10	8	Pokušalište Kaštel Štafičić: Održavanje nasada i istraživanje tehnologije uzgoja sorti maslina pogodnih za intenzivne sustave uzgoja. Istraživanje autohtonih sorti maslina u intenzivnom sustavu uzgoja (kolekcija). Prerada plodova maslina u maslinovo ulje i analiza fizikalno-kemijskih i senzorskih ispitivanja.	CVP	31.12.2023.	K842008 Pokušališta Zavoda za voćarstvo Kaštel Štafičić
					Broj autohtonih sorti maslina u kolekciji	Broj sorti	17	15	17				
					Biometrički, fizikalno-kemijski parametri sorti maslina	Broj	10	11	30				
					Broj izmjerenih parametara	Broj	297	556	600		CVP	31.12.2023.	
		3.	Istraživanje i razvoj u sektoru voća i povrća	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, opiane sorte liste, baze podataka, edukacije, savjetodavne aktivnosti, te uvođenje novih tehnologija u proizvodnji na području kontinentalne i primorske Hrvatske.	CVP	CVP	Broj pokusa	Broj	5	6	5	Primjena i uvođenje suvremenih pomotehničkih mjera u trajne nasade s ciljem poboljšanja proizvodnje i podrške proizvođačima. Utvrđivanje pomoloških i nutritivnih karakteristika ploda i preradevina.	CVP
Broj upisanih sorti u bazu podataka sorti voćnih vrsta	Broj						10	40	10	Izrada baze podataka sorti voćnih vrsta	CVP	31.12.2023.	
Broj mjerenja, opažanja i analiza	Broj						0	1.000	1.000	Prikupljanje i obrada podataka potrebnih za pracenje sorti	CVP	31.12.2023.	
CVP	CVP			CVP	Opisnu sortnu listu poljoprivrednog bilja treba inicirati kako bi se proizvođačima osigurala informacije o urodu sorti, adaptivnosti, kvaliteti, te biološkim obilježjima kao što su vrijeme dozrijevanja i fenotip radi transfera znanja prema voćarima i proizvođačima	Broj opisanih sorti	Broj	2	10	0	Prikupljanje i obrada podataka. Izlazak na teren, konzultacije, analize i mišljenja. Izrada izvješća.	CVP	31.12.2023.
CVP	CVP	CVP	Provedba stručne kontrole tehnoloških elaborata za mjere ruralnog razvoja RH	Broj elaborata	297	0	9	Ocjena tehnoloških elaborata	CVP	31.12.2023.			

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
4.	Pružanje učinkovite potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno - prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima - sustavna uključenost Agencije u komunikaciju s dionicima, informiranje i edukaciju.	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenju nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CSR	Delegirani dio nadzora proizvodnje poljoprivrednog reproduktivnog materijala	Broj sadnica/podloga u postupku nadzora	924.622	500.000	500.000	Nadzor sadnog materijala u postupku stručnog nadzora za potrebe CSR	CVP	31.12.2023.	K842020 Istraživanje i razvoj u sektoru voća i povrća
			CVP	Radionice, edukacije	Broj	7	2	2	zadržavanje certifikacije	CVP	31.12.2023.	
			CVP	Dani otvorenih vrata	Broj	2	1	2	Otvorena vrata i prezentacija rada pokušalšta	CVP	31.12.2023.	
			CVP	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija, internetne stranice i društvenih mreža Agencije	Broj	8	5	6	Objava vijesti o aktivnostima Centra na komunikacijskim kanalima Agencije, odgovori na upite medija i sudjelovanje stručnjaka Centra u medijskim formatima namijenjenim općoj i specifičnim javnostima	CVP	31.12.2023.	
			CVP	Izrada sektorske analize u području djelovanja CVP	Broj		1	0	Izvešće - sektorska analiza na godišnjoj razini	CVP	31.12.2023.	
			CVP	Radne skupine, stručni timovi	Broj	22	5	12	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CVP	31.12.2023.	
			CVP	Prezentacija rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	Broj	7	3	13	Aktivnosti vezane za prezentaciju rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	CVP	31.12.2023.	
5.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno - prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	Prijedlog Nacionalnog plana razvoja proizvodnje agruma	CVP	Izrada prijedloga, aktivnosti vezano za uspostavu ustrojstvene jedinice za agrume	Broj	0	1	1	Osnivanje i podizanje istraživačko - edukativne ustrojstvene jedinice za agrume u dolini Nareteve	CVP	31.12.2023.	
6.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CVP	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CVP	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
7.	Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a	Poticati i ojažati 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	2	2	Sudjelovanje na projektu	CVP	31.12.2023.	
			CVP	Broj znanstvenih radova	Broj	1	2	1	Izrada znanstvenog rada	CVP	31.12.2023.	
8.	Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Provedba i unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	CVP	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	CVP	31.12.2023.	A842001 Administracija i upravljanje
			CVP	Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu	CVP	31.12.2023.	
			CVP	Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu	CVP	31.12.2023.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata godina 2022.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2023.	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
9.	Genetska otpornost jabuke na toplinski sušni stres - Appleresist	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	31.12.2023.	T852018 Genetska otpornost jabuke na toplinski sušni stres - Appleresist
<b>UKUPNO PRORAČUN ZA 2023.:</b>												