



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA
UPRAVA ZA POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE, BILJNU
PROIZVODNJU I TRŽIŠTE

AKCIJSKI PLAN ZA SPRJEČAVANJE UDOMAĆIVANJA I ŠIRENJA
ŠTETNOG ORGANIZMA *Popillia japonica* Newman za 2026. godinu

Zagreb, svibanj 2026.

Sadržaj

1. OPĆI DIO.....	1
1.1. Svrha donošenja Akcijskog plana	1
2. ZAKONSKA OSNOVA	6
3. SITUACIJA U REPUBLICI HRVATSKOJ U RAZDOBLJU PROVEDBE NADZORA	8
4. AKCIJSKI PLAN	9
4.1. Ciljevi AP.....	9
4.2. Sudionici/dionici AP	9
4.3. Elementi AP	10
5. ORGANIZACIJA I UPRAVLJANJE.....	23
5.1. Zadaće/zaduženja	23
6. DALJNJE AKTIVNOST.....	28
7. TROŠKOVI I FINANCIRANJE.....	29
7.1. Aktivnosti praćenja	29
7.2. Troškovi provedbe fitosanitarnih mjera na mjestu nalaza.....	29
PRILOG I.....	30

SKRAĆENICE I IZRAZI

AP	Akcijski plan
Japanski pivac	Prioritetni štetni organizam <i>Popilla japonica</i> Newman
MPŠR	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
MPŠR – SFP	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva – Sektor fitosanitarne politike
MINFIN	Ministarstvo financija
HAPIH	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu
HAPIH – CZB	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu – Centar za zaštitu bilja
DIRH	Državni inspektorat Republike Hrvatske
DIRH – SNPFN	Državni inspektorat Republike Hrvatske – Sektor za nadzor poljoprivrede i fitosanitarni nadzor
DIRH – SNŠL	Državni inspektorat Republike Hrvatske – Sektor za nadzor u šumarstvu i lovstvu
HŠI	Hrvatski šumarski institut
EFSA	European Food Safety Authority
EPPO	European and Mediterranean Plant Protection Organization
EU	Europska unija
TZ	Treće zemlje
HŠ	Hrvatske šume d.o.o.
ISPM	International Standards for Phytosanitary Measures
JLS	Jedinice lokalne samouprave
MZOZT	Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije
MPŠR –UPZBPT	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
MPŠR – USPRP	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede
NN	Narodne novine
Uredba (EU) br. 2016/2031	Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i vijeća o zaštitnim mjerama protiv organizama štetnih za bilje i o izmjeni uredaba (EU) br. 228/2013, (EU) br. 652/2014 i (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 69/464/EEZ, 74/647/EEZ, 93/85/EEZ, 98/57/EZ, 2000/29/EZ, 2006/91/EZ i 2007/33/EZ
Osoba koja nije specijalizirani subjekt	Fizička ili pravna osoba koja nije uključena u jednu od aktivnosti iz članka 2. točke 9. Uredbe (EU) br. 2016/2031
Specijalizirani subjekt	Fizička ili pravna osoba uključena u jednu od aktivnosti iz članka 2. točke 9. Uredbe (EU) br. 2016/2031
Provedbena uredba Komisije (EU) br. 2019/2072	Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2072 od 28. studenoga 2019. o utvrđivanju jedinstvenih uvjeta za provedbu Uredbe (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu zaštitnih mjera protiv organizama štetnih za bilje te o stavljanju izvan snage Uredbe Komisije (EZ) br. 690/2008 i izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2018/2019
Delegirana uredba Komisije (EU) br. 2019/1702	Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/1702 od 1. kolovoza 2019. o dopuni Uredbe (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća izradom popisa prioriteta štetnih organizama
Provedbena uredba Komisije (EU) br. 2023/1584	Provedbena uredba Komisije (EU) 2023/1584 od 1. kolovoza 2023. o mjerama za sprečavanje udomaćivanja i širenja štetnog organizma <i>Popillia japonica</i> Newman i o mjerama za iskorjenjivanje i obuzdavanje širenja tog štetnog organizma unutar određenih demarkiranih područja Unije

Uredba o službenim kontrolama (EU) br. 2017/625	Uredba (EU) 2017/625 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. ožujka 2017. o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima kojima se osigurava primjena propisa o hrani i hrani za životinje, pravila o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja, o izmjeni uredaba (EZ) br. 999/2001, (EZ) br. 396/2005, (EZ) br. 1069/2009, (EZ) br. 1107/2009, (EU) br. 1151/2012, (EU) br. 652/2014, (EU) 2016/429 i (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća, uredaba Vijeća (EZ) br. 1/2005 i (EZ) br. 1099/2009 i direktiva Vijeća 98/58/EZ, 1999/74/EZ, 2007/43/EZ, 2008/119/EZ i 2008/120/EZ te o stavljanju izvan snage uredaba (EZ) br. 854/2004 i (EZ) br. 882/2004 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 89/608/EEZ, 89/662/EEZ, 90/425/EEZ, 91/496/EEZ, 96/23/EZ, 96/93/EZ i 97/78/EZ te Odluke Vijeća 92/438/EEZ
Zakon o biljnom zdravstvu	Zakon o biljnom zdravstvu (»Narodne novine«, br. 127/19 i 83/22)
Zakon o službenim kontrolama	Zakon 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 (»Narodne novine«, br. 52/21)

Pojmovi i izrazi koji se koriste u ovom Akcijskom planu, a imaju rodno značenje, odnose se jednako na muški i ženski rod.

1. OPĆI DIO

1.1. Svrha donošenja Akcijskog plana

Japanski pivac znanstvenog imena *Popillia japonica* Newman, 1841 je kukac iz reda kornjaša (*Coleoptera*) koji sistematski pripada porodici listorožaca (*Scarabaeidae*), odnosno potporodici *Rutelinae*.

Japanski pivac reguliran je kao karantenski štetni organizam Unije, a svrstan je u skupinu prioritetnih organizama Delegiranom uredbom komisije (EU) br. 2019/1702. Prioritetni štetni organizmi su karantenski štetni organizmi Unije čiji je potencijalni gospodarski, okolišni ili socijalni učinak u području Unije najozbiljniji.

Odrasli razvojni stadiji ovog štetnog organizma vrlo su proždrljivi, izgrizaju lišće, ostavljajući samo lisne žile. Stoga se simptomi nastali ishranom odraslih kornjaša lako prepoznaju. Iako su odrasli stadiji poznati kao defolijatori (uzrokuju otpadanje lišća) i kukci koji skeletiraju lišće (izgrizaju lišće između žila), oni se također mogu hraniti i cvjetovima te plodovima. Ličinke su najbrojnije na obrađivanim travnjacima, golf terenima, a rjeđe na pašnjacima. Ishranom na korijenju uzrokuju žučenje i venuće biljaka, a štete se više očituju u kasno ljeto ili ranu jesen uslijed nedostatka vlage. Ishranom na korijenu kukuruza, graška, rajčice, jagode te brojnih drugih kultura smanjuju vitalnost biljaka te urod.

Podrijetlom je iz područja sjeverne Kine, Japana i dalekog istoka Rusije. Početkom dvadesetog stoljeća unesen je u Sjevernu Ameriku. Vrsta se udomaćila i proširila u Sjevernoj Americi i Kanadi. Prvi nalaz u EPPO regiji bio je osamdesetih godina dvadesetog stoljeća na Azorskim otocima (područje Portugala). U tablici 1. dan je prikaz statusa štetnog organizma na području Europe.

Tablica 1. Prisutnost štetnog organizma u Europi

DRŽAVA ČLANICA	STATUS
Hrvatska	<i>Prisutan: Prolazno</i>
Francuska	<i>Prisutan: Prolazno</i>
Italija	<i>Prisutan: ograničena raširenost pod službenom kontrolom</i>
Portugal	<i>Prisutan: ograničena raširenost pod službenom kontrolom (Azorski otoci)</i>
Slovenija	<i>Prisutan: ograničena raširenost pod službenom kontrolom</i>
Španjolska	<i>Prisutan: Prolazno</i>
Švicarska	<i>Prisutan: ograničena raširenost pod službenom kontrolom</i>
Njemačka	<i>Prisutan: ograničena raširenost pod službenom kontrolom</i>
Rusija	<i>Prisutan: ograničena raširenost</i>

Izvor: EFSA i EPPO

Japanski pivac je polifagni štetni organizam, do sada zabilježen na preko 400 biljaka domaćina. Popis biljaka domaćina tj. „navedenog bilja“ prema Prilogu I. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2023/1584 prikazan je u nastavku.

<i>Acer</i> L.	<i>Melia</i> L.
<i>Actinidia</i> Lindley	<i>Morus</i> L.
<i>Aesculus</i> L.	<i>Oenothera</i> L.
<i>Alcea</i> L.	<i>Parthenocissus</i> Planch.
<i>Alnus</i> Mill.	<i>Persicaria</i> (L.) Mill.
<i>Althaea</i> L.	<i>Phaseolus</i> L.
<i>Ampelopsis</i> A.Rich. ex Michx.	<i>Platanus</i> L.
<i>Aronia</i> Medikus	Poaceae Barnhart
<i>Artemisia</i> L.	<i>Populus</i> L.
<i>Asparagus</i> Tourn. ex L.	<i>Prunus</i> L.
<i>Berchemia</i> Neck. ex DC.	<i>Pteridium</i> Gled. ex Scop.
<i>Betula</i> L.	<i>Pyrus</i> L.
<i>Carpinus</i> L.	<i>Quercus</i> L.
<i>Castanea</i> Mill.	<i>Reynoutria</i> Houtt.
<i>Clethra</i> L.	<i>Rheum</i> L.
<i>Convolvulus</i> L.	<i>Ribes</i> L.
<i>Corylus</i> L.	<i>Robinia</i> L.
<i>Crataegus</i> L.	<i>Rosa</i> L.
Cyperaceae Juss.	<i>Rubus</i> L.
<i>Dioscorea</i> L.	<i>Rumex</i> L.
<i>Fallopia</i> Lour.	<i>Salix</i> L.
<i>Filipendula</i> Mill.	<i>Sassafras</i> L. ex Nees
<i>Fragaria</i> L.	<i>Smilax</i> L.
<i>Glycine</i> Willd.	<i>Solanum</i> L.
<i>Hibiscus</i> L.	<i>Sorbus</i> L.
<i>Humulus</i> L.	<i>Tilia</i> L.
<i>Hypericum</i> Tourn. ex L.	<i>Toxicodendron</i> Mill.
<i>Juglans</i> L.	<i>Trifolium</i> Tourn. ex L.
<i>Kerria</i> D.C.	<i>Ulmus</i> L.

Lagerstroemia L.

Lythrum L.

Malus Mill.

Malva Tourn. ex L.

Medicago L.

Urtica L.

Vaccinium L.

Vitis L.

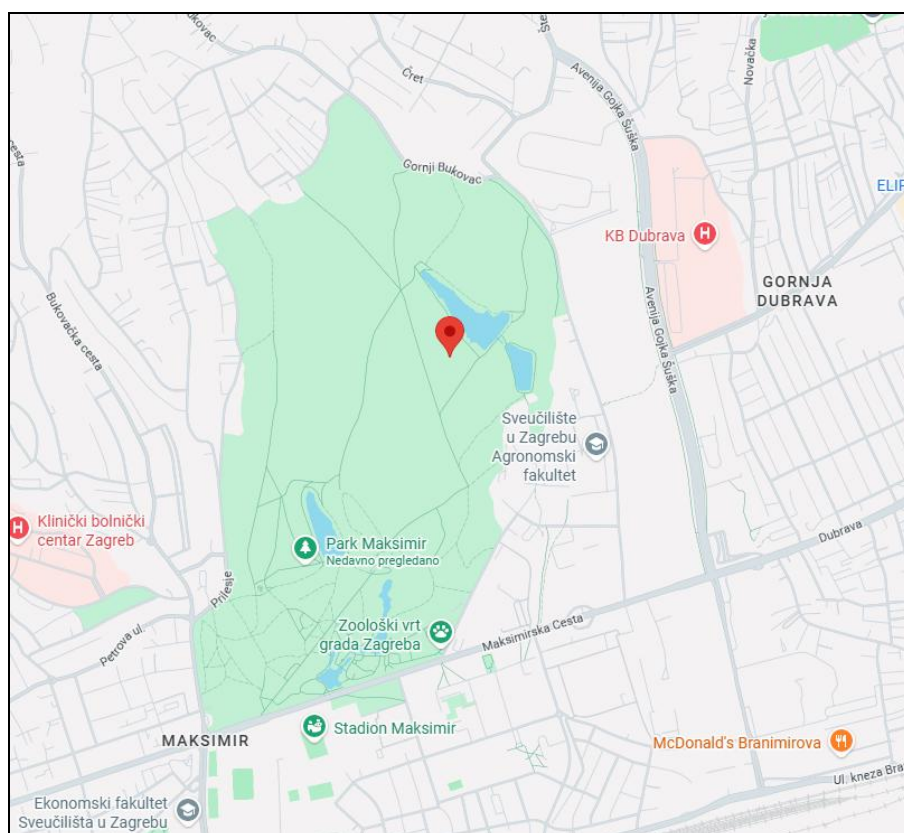
Wisteria Nutt.

Zelkova Spach

U listopadu 2025. godine na području Republike Hrvatske po prvi je put zabilježena pojava ovog štetnog organizma. Organizam je pronađen u feromonskoj lovki koju je postavio HŠI (geografske koordinate: 45,83101181; 16,02418483), pri čemu je ulovljena jedna jedinka odraslog razvojnog stadija (kornjaš).

Morfološkom analizom, provedenom u Entomološkom laboratoriju Zavoda za zaštitu šuma i lovnog gospodarenja Hrvatskog šumarskog instituta, sukladno EPPO standardu PM 7/74 (1), utvrđeno je da se radi o vrsti *Popillia japonica*. Superanalizom uzorka zaprimljenog u Laboratoriju za zoologiju HAPIH-a (laboratorijska oznaka ZBD-26-11-U-1), identifikacija je službeno potvrđena metodom morfološke identifikacije prema EPPO dijagnostičkom protokolu PM 7/74 (1).

Slika 1. Lokalizacija prvog nalaza vrste japanskog pivca u Republici Hrvatskoj



Slika 2. Lateralni prikaz odrasle jedinke japanskog pivca ulovljenog u lovci postavljenoj od strane HŠI-ja



U zaštićenom području Parka Maksimir u Zagrebu, na lokaciji pozitivnog nalaza štetnog organizma, bilježi se velik broj posjetitelja te visoka koncentracija ljudi tijekom cijele godine. S obzirom na intenzivan posjet i stalno kretanje posjetitelja, postoji mogućnost da je ulovljena jedinka odraslog razvojnog stadija unesena slučajno, kao tzv. „autostoper“, odnosno putem nenamjernog prijenosa na odjeći, opremi, vozilima ili drugim predmetima. Uzimajući u obzir gore navedeno, MPŠR donijelo je odluku o odstupanju od obveze uspostave demarkiranog područja.

Prema Provedbenoj uredbi Komisije (EU) br. 2023/1584, nakon pozitivnog nalaza i donošenja odluke o odstupanju od obveze uspostave demarkiranog područja, donesena je odluka provedbe dodatnog, pojačanog nadzora u području u kojem je zabilježen pozitivan nalaz štetnog organizma.

Ovim AP utvrđuju se mjere i aktivnosti za sprječavanje udomaćivanja i širenja karantenskog štetnog organizma *Popillia japonica* Newman na području Republike Hrvatske.

Cilj je pravovremeno otkrivanje, praćenje i, prema potrebi, iskorjenjivanje štetnog organizma, uz smanjenje rizika za poljoprivrednu proizvodnju, šumarstvo i okoliš.

Krajnji cilj ovoga AP je iskorjenjivanje ovog štetnog organizma, a uredit će sve aktivnosti koje je potrebno poduzeti te nadležnosti i odgovornosti pojedinih dionika AP. Za provođenje daljnjih mjera koje će se poduzeti angažirat će se stručnjaci HAPIH-a, HŠI-ja i DIRH-a uz mogućnost sudjelovanja djelatnika i studenata Agronomskog fakulteta i Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije u Zagrebu tijekom postavljanja lovki i obavljanja vizualnih pregleda.

Ovaj je AP izrađen na temelju trenutačne situacije i raspoloživih podataka. Ovisno o novim spoznajama revidirat će se i prema potrebi ažurirati. Sve izmjene i dopune AP objavljuju se na internetskim stranicama MPRŠ-a, DIRH-a, HAPIH-a i HŠI-a.

2. ZAKONSKA OSNOVA

Popillia japonica Newman regulirana je kao karantenski štetni organizam Unije, svrstana je u skupinu prioriternih štetnih organizama. U nastavku su navedeni propisi kojima je *Popillia japonica* Newman regulirana na nivou EU i RH.

- Zakon o biljnom zdravstvu
- Uredba (EU) br. 2016/2031
- Provedbena uredba Komisije (EU) br. 2019/2072
- Delegirana uredba Komisije (EU) br. 2019/1702
- Provedbena uredba Komisije (EU) br. 2023/1584
- Zakon o službenim kontrolama

Tablica 2. Ovlasti, nadležnosti i zakonska osnova mjera vezanih uz praćenje, sprječavanje udomaćivanja i širenja štetnog organizma

OVLAST	ZAKONSKA OSNOVA	NADLEŽNOST
Obavljanje upravnih i drugih poslova, priprema nacрта propisa te njihova provedba	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 7.	MPŠR
Donošenje programa nadzora	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 7.	
Uspostavljanje demarkiranih područja	Provedbena uredba Komisije (EU) br. 2023/1584, čl. 5.	
Priprema naputaka i uputa za izvršenje poslova	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 7.	
Izveštavanje Europske komisije	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 7. Provedbena uredba Komisije (EU) br. 2023/1584, čl. 11.	
Nadzor demarkiranih područja	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 8. točka 3. i čl. 9.	DIRH, fitosanitarna i šumarska inspekcija
Provedba nadzora	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 8. točka 4., čl. 9. , 10. i 11.	DIRH, fitosanitarna i šumarska inspekcija, HAPIH – CZB, HŠI
Inspeksijski nadzor	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 8., 9. i 21. Uredba o službenim kontrolama EU br. 2017/625 Zakon o službenim kontrolama	DIRH, fitosanitarna i šumarska inspekcija
Laboratorijske analize	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 10. i 11.	HAPIH – CZB i HŠI
Izrada stručnih mišljenja		
Pregledi bilja	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 13. Uredba (EU) br. 2016/2031	Specijalizirani subjekt Osoba koja nije specijalizirani subjekt
Obavješćavanje o pojavi štetnog organizma		
Provedba mjera suzbijanja štetnog organizma	Zakon o biljnom zdravstvu, čl. 13.	Specijaliziran subjekt Osoba koja nije

		specijalizirani subjekt
Naređivanje mjera i nadzor u provedbi fitosanitarnih mjera	Zakon o biljnom zdravlju, čl. 8., 9. i 21.	DIRH, fitosanitarna i šumarska inspekcija
Postupanje u slučaju prekršaja	Zakon o biljnom zdravlju, čl. 27.	DIRH, fitosanitarna i šumarska inspekcija

Opseg provedbe AP

Mjere predviđene AP provode se, u skladu s člankom 6. stavkom 2. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2023/1584 na području pozitivnog nalaza u Parku Maksimir u Zagrebu.

Rizik za zdravlje bilja

Rizik za zdravlje bilja povezan s japanskim pivcem je visok jer je ovaj štetni organizam izrazito polifagan te napada velik broj biljnih vrsta. Odrasli stadiji hrane se lišćem, cvjetovima i plodovima više od 400 vrsta biljaka, uključujući brojne vrste drveća, grmlja, ukrasnog bilja i poljoprivrednih kultura. Ličinke se razvijaju u tlu gdje se hrane korijenjem travnjačkih i drugih zeljastih biljaka, što može uzrokovati značajna oštećenja travnjaka i zelenih površina. Na području EPPO regije odrasli kornjaši hrane se na vinovoj lozi, različitim vočkama, šumskim vrstama, različitim ratarskim usjevima i divljim biljnim vrstama. Vinova loza i kukuruz su najvažnije poljoprivredne kulture domaćini ovog štetnog organizma u Europi.

Budući da vrsta *Popillia japonica* Newman ima izuzetno širok krug biljaka domaćina, dostupnost hrane nije ograničavajući čimbenik za udomaćenje u novim područjima. Stoga klimatski uvjeti, koji značajno utječu na biologiju i ekologiju vrste, imaju odlučujući utjecaj na proces prilagodbe i širenja introducirane populacije. Mediteranski dio Republike Hrvatske nije pogodan za njezino udomaćenje zbog nedostatka oborina tijekom ljeta, osim u slučaju antropogenog upliva (navodnjavanje travnjaka, sportski tereni, golf igrališta), dok se kontinentalno područje smatra klimatski povoljnim.

Bioekološki uvjeti (temperatura zraka i tla, vlažnost tla) te brojčana zastupljenost i proširenost vrsta biljaka domaćina pogodni su u slučaju unosa za opstanak, razvoj i širenje vrste *Popillia japonica* Newman u Republici Hrvatskoj. Ako se pojavi i udomaći, vrsta ima potencijal za širenje cijelim teritorijem države gdje prevladavaju umjereni klimatski uvjeti (kontinentalna regija), posebice u regijama gdje prevladavaju velike površine kukuruza i vinove loze.

3. SITUACIJA U REPUBLICI HRVATSKOJ U RAZDOBLJU PROVEDBE NADZORA

Japanski pivac prati se svake godine u okviru Programa nadzora štetnih organizama, koji je u Republici Hrvatskoj započeo 2016. godine. Cilj Programa je pravovremeno otkrivanje prisutnosti ovog štetnog organizma te sprječavanje njegovog širenja.

U razdoblju od 2016. do 2025. godine nadzor se postupno širio, što je uključivalo praćenje u sve većem broju županija. Broj vizualnih pregleda također je povećan, s obzirom na nalaze ovog štetnog organizma u zemljama u neposrednoj blizini Republike Hrvatske. Sličan trend bilježi se i kod broja uzetih uzoraka za laboratorijsku analizu, s najvećim brojem u 2018. i 2019. godini (97 i 90 uzoraka), dok se u kasnijem razdoblju bilježi blago smanjenje.

Važno je istaknuti da je sve do 2024. godine laboratorijska analiza svih uzoraka bila negativna, odnosno da nisu zabilježeni pozitivni nalazi. Prvi pozitivan nalaz japanskog pive potvrđen je tek u 2025. godini na području Parka Maksimir u Zagrebu, što označava značajnu promjenu u epidemiološkom statusu ovog štetnog organizma u državi.

Broj županija, mjesta pregleda, vizualnih pregleda te uzoraka za laboratorijsku analizu u nadzoru japanskog pive do kraja 2025. godine prikazane u tablici 3.

Tablica 3. Broj mjesta i vizualnih pregleda te uzorka za laboratorijsku analizu od 2016. do 2025. godine

Godina	Broj županija	Broj mjesta pregleda (sites)	Broj vizualnih pregleda	Broj uzetih uzoraka	Broj pozitivnih lab. analiza
2016.	9	19	42	21	0
2017.	11	31	92	77	0
2018.	17	62	117	97	0
2019.	15	52	97	90	0
2020.	16	51	112	91	0
2021.	15	50	100	78	0
2022.	17	47	96	61	0
2023.	16	47	95	69	0
2024.	18	47	96	69	0
2025.	15	51	104	74	1
UKUPNO:		457	951	727	1

4. AKCIJSKI PLAN

4.1. Ciljevi AP

Opći cilj AP-a je provedbom ciljanih fitosanitarnih mjera utvrditi radi li se o izoliranom nalazu odrasle jedinke ili o prisutnosti šire populacije štetnog organizma *Popillia japonica* Newman, s krajnjim ciljem sprječavanja mogućeg udomaćivanja i daljnjeg širenja na ostatak teritorija Republike Hrvatske.

U tom smislu planirane aktivnosti uključuju dodatno pojačano praćenje i istraživanje s ciljem utvrđivanja je li zabilježen ulov posljedica slučajnog unosa jedinke (tzv. „autostoper”) ili pokazatelj prisutnosti ovog štetnog organizma. AP se donosi u svrhu postizanja sljedećih posebnih ciljeva:

1. Uspostaviti koordinirani sustav nadzora oko lokacije pozitivnog nalaza radi učinkovitog prikupljanja podataka o prisutnosti japanskog pivca.
2. Provesti ciljano i intenzivno terensko istraživanje na mjestu nalaza i okolnom području s ciljem utvrđivanja prisutnosti ili odsutnosti dodatnih jedinki ili populacija.
3. Utvrditi prostorni opseg mogućeg širenja štetnog organizma kroz definiranje zona nadzora (žarišna zona i sigurnosna zona).
4. Osigurati pravovremeno uzorkovanje i laboratorijsku analizu radi potvrde identiteta i učestalosti nalaza.
5. Procijeniti status populacije (izolirani slučaj ili udomaćena populacija) na temelju prikupljenih podataka i rezultata monitoringa.
6. Spriječiti potencijalno širenje štetnog organizma
7. Osigurati kontinuirano praćenje i dokumentiranje rezultata nadzora radi donošenja utemeljenih stručnih odluka.
8. Uspostaviti učinkovitu komunikaciju između svih provoditelja tijekom provedbe nadzora.
9. Osigurati pravovremeno izvještavanje nadležnih institucija o rezultatima nadzora i procjeni rizika.
10. Osigurati transparentno informiranje javnosti i relevantnih dionika o nalazu i poduzetim mjerama, gdje je to potrebno.

4.2. Sudionici/dionici AP

Sudionici AP-a prikazani su u tablici 4. Svaki sudionik imenuje voditelja aktivnosti (osobu za kontakt). Dužnosti i odgovornosti voditelja aktivnosti prikazani su u Poglavlju 5.

Tablica 4. Sudionici AP-a

<p>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Sektor fitosanitarne politike – <i>nositelj AP</i> –</p>
<p>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede – <i>stručna podrška</i> –</p>
<p>Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu Centar za zaštitu bilja – <i>provoditelj</i> –</p>
<p>Državni inspektorat Republike Hrvatske Sektor za nadzor poljoprivrede i fitosanitarni nadzor Sektor za nadzor u šumarstvu i lovstvu – <i>provoditelj</i> –</p>
<p>Hrvatski šumarski institut – <i>provoditelj</i> –</p>
<p>Specijalizirani subjekti Agronomski Fakultet i Fakultet šumarstva i drvne tehnologije – <i>provoditelj</i> –</p>
<p>Grad Zagreb – <i>provoditelj</i> –</p>
<p>Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije – <i>provoditelj</i> –</p>

4.3. Elementi AP

AP se sastoji od sedam elemenata:

4.3.1. Ažuriranje pravnog okvira

4.3.2. Praćenje japanskog piva na državnom području Republike Hrvatske kroz godišnji nadzor

4.3.3. Provedba fitosanitarnih mjera na osnovi praćenja japanskog piva na mjestu pozitivnog nalaza Park Maksimir u Zagrebu

4.3.4. Kontrola prisutnosti japanskog piva kod specijaliziranih subjekata

4.3.5. Sakupljanje podataka o specijaliziranim subjektima i onima koji nisu specijalizirani subjekti

4.3.6 . Edukacija specijaliziranih subjekata i osoba koje nisu specijalizirani subjekti

4.3.7. Informiranje javnosti

Elementi AP u pojedinim se segmentima preklapaju, a povezuju se u cjelinu centraliziranim upravljanjem, izvještavanjem i vrednovanjem postignuća. Za svaki element određuju se provoditelji te po potrebi indikatori rezultata.

4.3.1. Ažuriranje pravnog okvira

Redovito ažuriranje pravnog okvira vezanog uz japanskog piva važno je kako bi se ostvarilo pravovremeno i učinkovito planiranje svih aktivnosti. U tom smislu, najvažniji su propisi Provedbena uredba Komisije (EU) br. 2023/1584 i Odluka o uspostavljanju demarkiranih područja koja se donosi u slučaju potvrđene prisutnosti štetnog organizma, ovisno o rezultatima i mjestu nalaza štetnog organizma.

Koordinator AP-a nakon stupanja na snagu svakog pojedinog propisa izravno ili neizravno vezanoga uz japanskog piva dostavlja obavijest svim dionicima AP-a.

Tablica 5. Nadležnosti, rokovi i indikatori za ažuriranje pravnog okvira vezanog uz japanskog piva

Element:	Ažuriranje pravnog okvira
Nadležnost (provoditelj):	MPŠR-SFP
Rok	–
Indikator:	–

4.3.2. Praćenje japanskog piva na državnom području Republike Hrvatske kroz godišnji nadzor

Praćenje japanskog piva na državnom području Republike Hrvatske osnovna je terenski vezana aktivnost AP-a. Japanski pivac prati se svake godine u okviru višegodišnjeg programa nadzora (2021.-2031.). Prijedlog Programa nadzora za svaku godinu izrađuju HAPIH – CZB i HŠI, a odobrava ga MPŠR – SFP. Program nadzora se prijavljuje za sufinanciranje od strane Europske komisije prema propisanom postupku. HAPIH – CZB i HŠI svake godine MPŠR – SFP–u dostavljaju prijedlog Programa nadzora najkasnije do kraja veljače. MPŠR – SFP analizira i procjenjuje prijedlog te isti službeno odobrava najkasnije do 31. ožujka tekuće godine.

Prema Provedbenoj uredbi Komisije (EU) br. 2023/1584, nadzor u područjima gdje nije poznata prisutnost japanskog piveca provodi se u prikladno doba godine na temelju razine fitosanitarnog rizika, na rizičnim područjima (polja na otvorenom, voćnjaci/vinogradi, rasadnici, javne površine, područja s travom kao što su sportski tereni i tereni za golf, područja oko zračnih luka, luka i željezničkih postaja te staklenici i vrtni centri, a posebno na područjima u blizini osi prometne mreže koja povezuje područja za koja je poznato da je na njima prisutan štetni organizam).

Tablica 6. Nadležnost, rokovi i indikatori za praćenje raširenosti japanskog piveca na nacionalnom teritoriju

Element:	Praćenje japanskog piveca na nacionalnom teritoriju
Nadležnost (predlagatelj):	HAPIH – CZB HŠI
Nadležnost (nositelj):	MPŠR-SFP
Nadležnost (provoditelj):	HAPIH – CZB HŠI
Rok:	Do kraja veljače svake godine (prijedlog Programa nadzora) Do 31. ožujka svake godine (odobrenje Programa nadzora) Do 31. siječnja svake godine (izvršenje Programa nadzora)
Indikator:	Broj vizualnih pregleda Broj postavljenih lovki Broj pregledanih lokacija Broj laboratorijskih analiza

Broj vizualnih pregleda, uzoraka i laboratorijskih analiza određuje se na temelju procjene potrebe i situacije s japanskim pivcem. Navedene brojeve vizualnih pregleda, uzoraka i laboratorijskih analiza predlaže HAPIH – CZB te iste usuglašava s HŠI-jem. Nadležnosti u provedbi vizualnih pregleda u Programu nadzora japanskog piveca raspoređene su između provoditelja, odnosno između HAPIH-CZB-a i HŠI-a.

Podjela nadležnosti u Programu nadzora prikazana je u tablici 7.

Tablica 7. Podjela nadležnosti u programu nadzora

Predmet nadzora	Nadležnost
Biljke domaćini na javnim površinama	HAPIH – CZB
Biljke domaćini u voćnjacima	HAPIH – CZB
Biljke domaćini u vrtnim centrima i rasadnicima	HAPIH – CZB
Biljke domaćini u šumama i na šumskim zemljištima	HŠI
Specijalizirani subjekti koji proizvode, unose ili uvoze biljke domaćine	DIRH – SNPFN, DIRH – SNŠL

Provoditelji nadzora japanskog piveca obvezni su organizirati i provoditi vizualne preglede, sakupljanje uzoraka i laboratorijske analize u skladu s relevantnim smjernicama EFSA-e i EPPO-a te prema relevantnim ISPM te internim procedurama i standardima kvalitete.

HAPIH – CZB osigurava kontinuirano i učinkovito funkcioniranje laboratorijskih kapaciteta za sve uzorke koji su prikupljeni od strane djelatnika HAPIH-CZB-a i DIRH-a i pravovremeno izvještavanje o svim relevantnim rezultatima laboratorijskih analiza. Prikupljeni uzorci i laboratorijske analize od strane stručnjaka HŠI-a obavljaju u laboratoriju HŠI-a. U slučaju da laboratorij HŠI-a potvrdi prisutnost štetnog organizma, uzorke odmah šalje na potvrdnu laboratorijsku analizu u HAPIH. HAPIH – CZB, HŠI i DIRH osiguravaju evidentiranje svih provedenih aktivnosti prema internim poslovnim standardima i procedurama.

MPŠR – SFP, HAPIH – CZB, DIRH – SNPFN i HŠI redovno i po potrebi komuniciraju tijekom provedbe programa, u svrhu učinkovite provedbe aktivnosti. Komunikacija se odvija prema usuglašenoj proceduri (e-mail, telefon i službeno slanje izvještaja o rezultatima analiza poštom).

4.3.3. Provedba fitosanitarnih mjera praćenja japanskog pивca na mjestu pozitivnog nalaza Park Maksimir u Zagrebu

Provedba fitosanitarnih mjera na mjestu pozitivnog nalaza u Parku Maksimir u Zagrebu uključuje provedbu mjera koje su u skladu s člankom 6. stavkom 2. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 2023/1584.

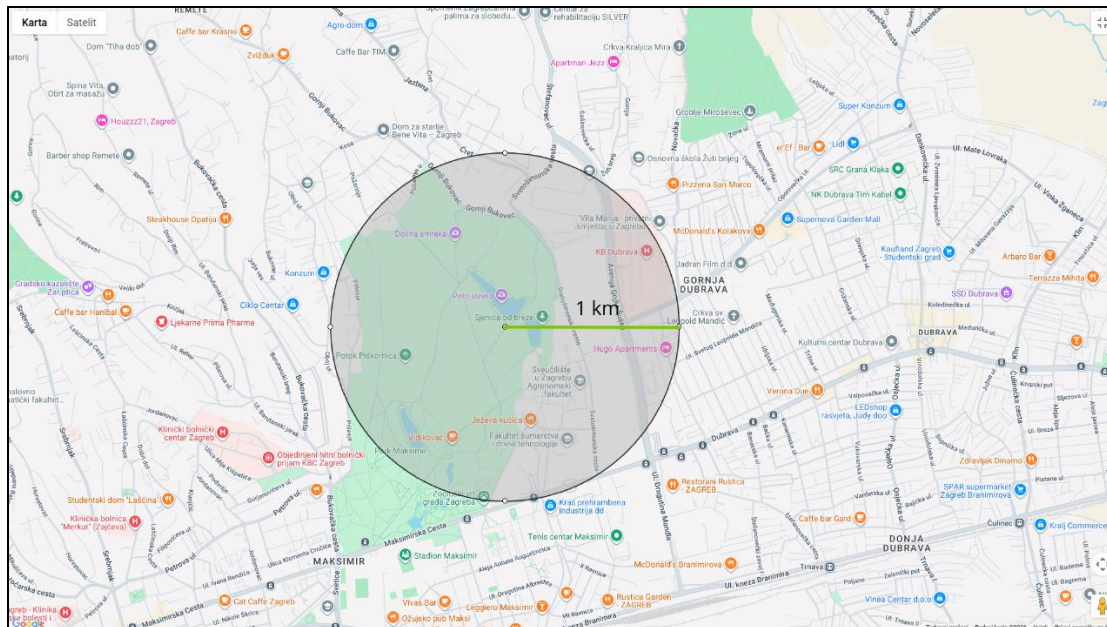
S obzirom na to da se pozitivan nalaz na području Parka Maksimir u Zagrebu smatra izoliranim slučajem, na mjestu nalaza provest će se dodatni nadzor radi potvrde odsutnosti navedenog štetnog organizma.

Dodatni nadzor ima za cilj utvrditi eventualnu prisutnost štetnog organizma, razmjere raširenosti štetnog organizma u slučaju da se isti utvrdi, i ukoliko je moguće podrijetlo zaraze. Na temelju dostavljenog prijedloga načina provedbe nadzora od strane HAPIH – CZB, MPŠR – SFP donijelo je odluku o prihvaćanju prijedloga dodatnog nadzora.

U dodatnom nadzoru sudjeluju HAPIH – CZB, HŠI, DIRH – SNPFN te prema potrebi MPŠR – SFP.

Dodatni nadzor podrazumijeva područje radijusa najviše 1 km od mjesta na kojem je pronađen štetni organizam tijekom barem jednog životnog ciklusa i jedne dodatne godine tijekom razdoblja leta kornjaša (Slika 3).

Slika 3. Područje dodatnog nadzora štetnog organizma *Popillia japonica* Newman u 2026. godini



4.3.4.1. Prostorna organizacija nadzora

Dodatni nadzor organiziran je kroz obavljanje vizualnih pregleda, postavljanje i kontrolu lovki na području Park šume Maksimir, uključujući Zoološki vrt grada Zagreba, kao i u rasadniku Zrinjevac te izvan područja Park šume Maksimir. Vizualni pregledi, postavljanje i kontrola lovki je u nadležnosti HAPIH – CZB-a i HŠI – ja. U slučaju pozitivnog nalaza prilikom provedbe dodatnog nadzora mjere naređuje DIRH. Predmet nadzora s lokacijama i nadležnostima dan je u tablici 9.

Tablica 9. Predmet dodatnog nadzora i provoditelji dodatnog nadzora japanskog pivca u Republici Hrvatskoj

Predmet nadzora	Lokacija	Nadležnost
Vizualni pregledi, postavljanje i kontrole lovki	Park šuma Maksimir (uključivo Zoološki vrt grada Zagreba) Rasadnik Zrinjevac	HŠI
Vizualni pregledi	Izvan Parka šume Maksimir	HAPIH – CZB
Naređivanje provedbe	Na mjestu pozitivnog nalaza	DIRH

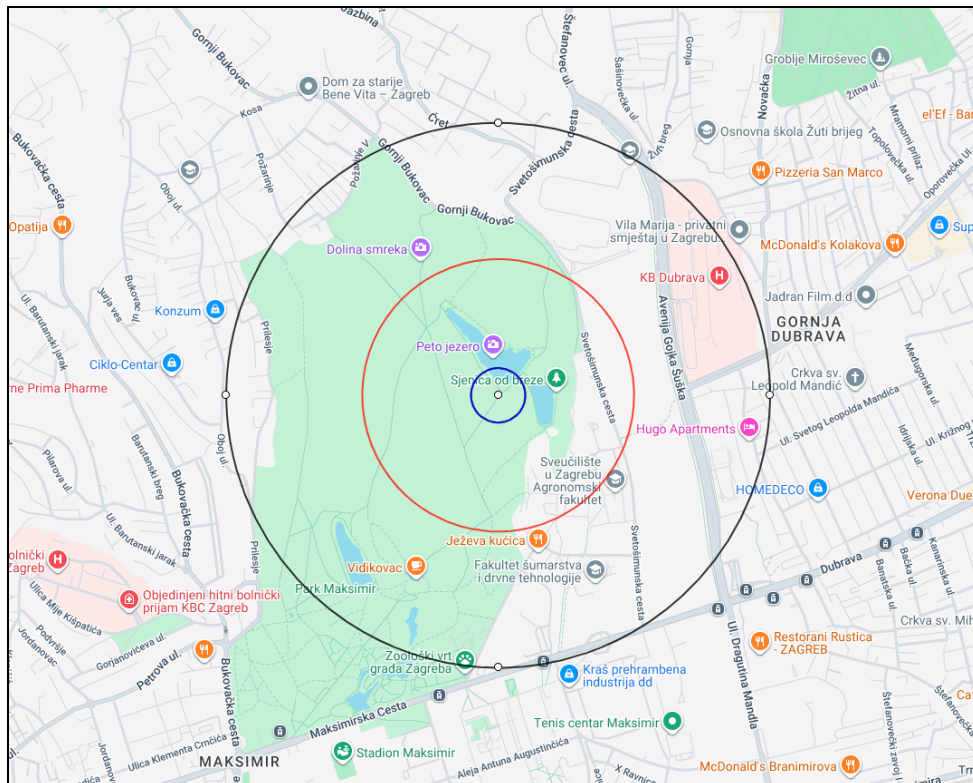
Nadležnost HŠI – a odnosi se na vizualne pregleda, postavljanje i kontrole lovki unutar područja koje obuhvaća Park šumu Maksimir (uključivo Zoološki vrt grada Zagreba), dok stručnjaci HAPIH – CZB– a provode nadzor na području izvan Parka šume Maksimir. Park šuma Maksimir obuhvaća šumske zajednice hrasta lužnjaka, običnog graba, crne johe, bijele vrbe, bijelog jasena, poljskog brijesta, bijele topole, sitnolisne lipe, hrasta kitnjaka, bijelog i

crnog bora, smreke, bagrema, divljeg kestena, sremze i drugih, manje zastupljenih dendroloških vrsta. Neke od navedenih vrsta, poput crne johe, sitnolisne lipe, lijeske, divljeg kestena i bagrema domaćini su vrste *Popillia japonica* Newman. Zoološki vrt dodatno obogaćuje bioraznolikost maksimirske šume brojnim i raznolikim autohtonim i alohtonim drvenastim ukrasnim vrstama. Mnoge od njih biljke su domaćini na kojima se hrane kornjaši *Popillia japonica* Newman (*Rosa* spp., *Hibiscus* spp., *Parthenocissus quinquefolia*, *Prunus serotina* i druge). Izvan područja Park šume Maksimir dodatni nadzor će se provoditi na poljoprivrednim površinama zasijanim ratarskim kulturama (kukuruz, soja), javnim gradskim zelenim površinama, vrtovima i okućnicama, odnosno na mjestima gdje obitavaju mnoge domaćinske biljne vrste izrazito polifagnog štetnika *Popillia japonica* Newman.

Područje dodatnog nadzora je radijus od 1 km podijeljen u tri dijela/zone, koje opsuju kružnice kako je prikazano na slici 4.

- Zona I – 100 m udaljenosti od nalaza
- Zona II – 500 m udaljenosti od nalaza i
- Zona III – 1000 m udaljenosti od nalaza.

Slika 4. Područje dodatnog nadzora japanskog pivca u radijusu od 100, 500 i 1000 m od mjesta nalaza



Organizacija nadzora

Ukupan broj i raspored kairomonskih lovki koje je potrebno postaviti unutar radijusa od 1 km od mjesta nalaza štetnog organizma (ukupno 60 lovki) određen je na temelju izračuna

sukladno smjernicama EPPO (2016). Pri tome je uzeta u obzir znanstveno potvrđena činjenica da lovke privlače jedinke vrste *Popillia japonica* Newman na udaljenosti od nekoliko stotina metara (Hamilton i sur., 2007), kao i preporuka EPPO-a (2016) da se u zaraženim područjima lovke za potrebe monitoringa i masovnog ulova postavljaju na međusobnoj udaljenosti ne manjoj od 50 m. Raspored lovki dodatno se prilagođava ekspoziciji terena i prisutnosti biljaka domaćina, u skladu s navedenim smjernicama.

Provedba dodatnog nadzora na području pozitivnog nalaza omogućit će utvrđivanje radi li se o izoliranom slučaju pojedinačne jedinke *Popillia japonica* Newman („autostoper“) ili je vrsta već uspostavila stabilnu populaciju, odnosno aklimatizirala se i započela razmnožavanje na potencijalno zaraženom području.

4.3.4.1.1. Organizacija nadzora u Zoni I

Unutar zone radijusa 100 m od mjesta nalaza (površine 3,14 ha), na obodu kružnice duljine 628 m postavlja se 8 kairomonskih lovki, na međusobnoj udaljenosti od približno 78 m (Slika 5).

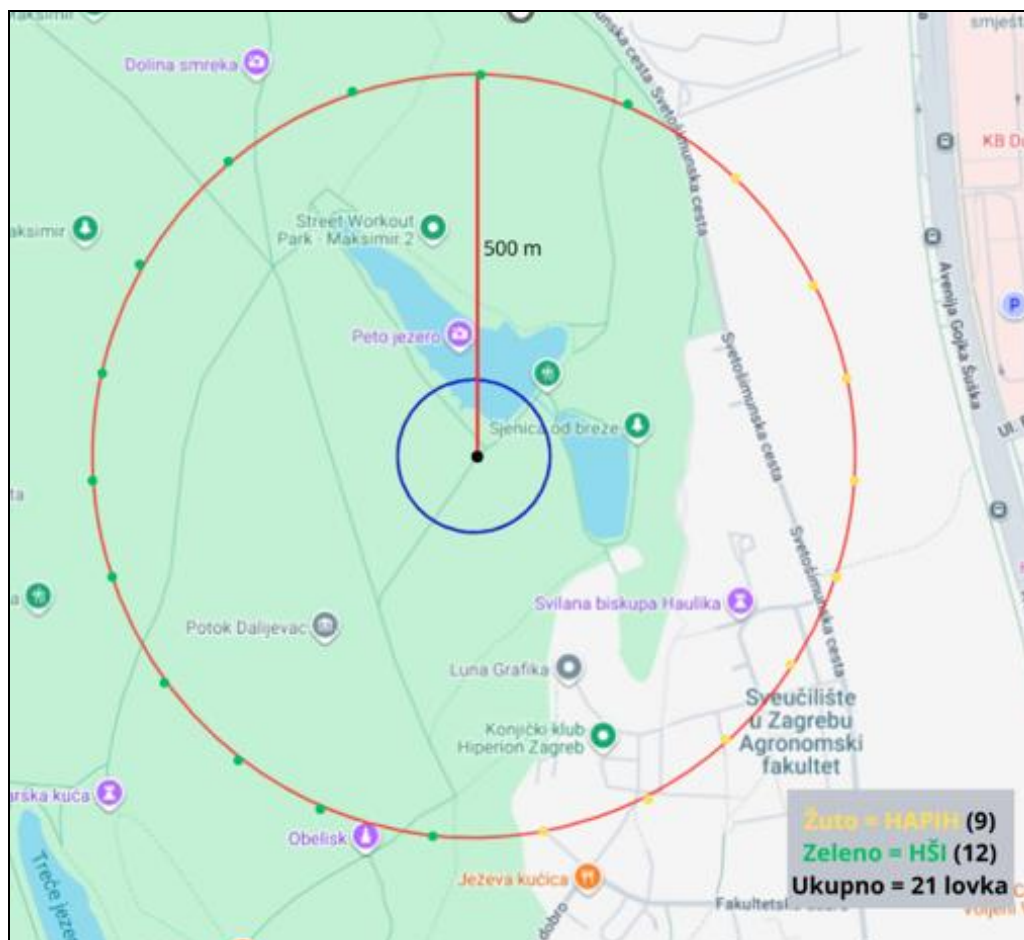
Slika 5. Razmještaj lovki u području dodatnog nadzora japanskog pivca u radijusu od 100 m od mjesta nalaza



4.3.4.1.2. Organizacija nadzora u Zoni II

U području kruga radijusa 500 m (površina 50 ha) od mjesta nalaza vrste *Popillia japonica* Newman postavlja se na obodu kružnice (duljina 3.142 m) 21 kairomonska lovka na aproksimativnoj udaljenosti od 150 m jedna od druge lovke (Slika 6).

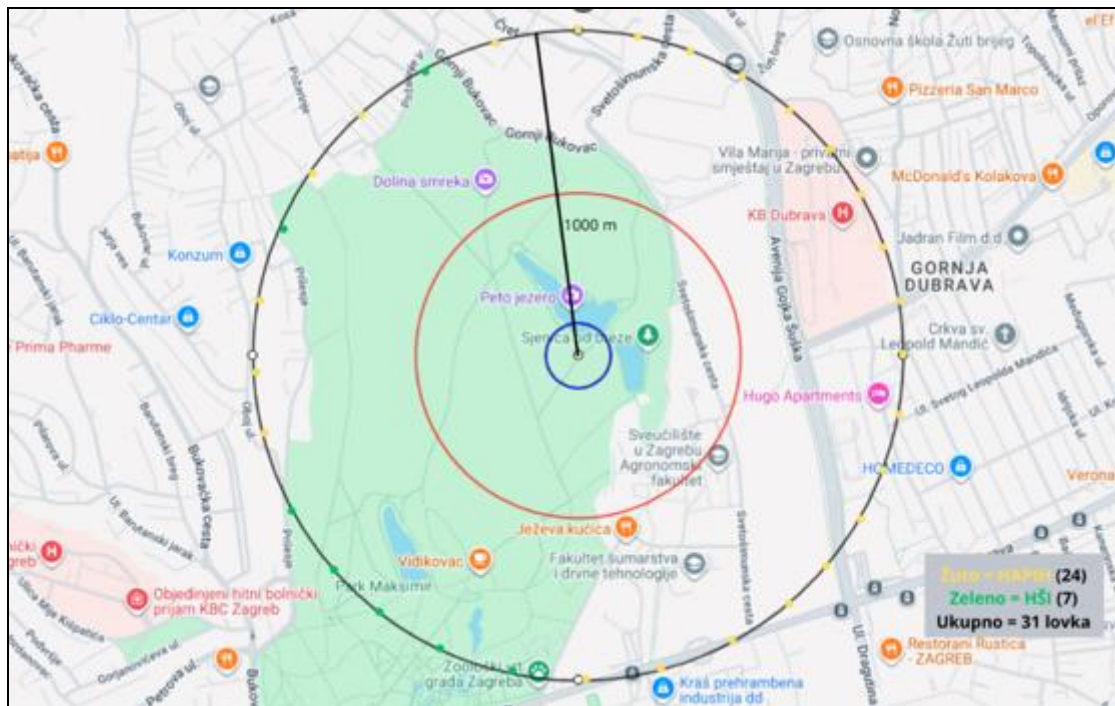
Slika 6. Razmještaj lovki u području dodatnog nadzora japanskog pivca u radijusu od 500 m od mjesta nalaza



4.3.4.1.3. Organizacija nadzora u Zoni III

U području kruga radijusa 1.000 m (površina 78,54 ha) od mjesta nalaza vrste *Popillia japonica* Newman postavlja se na obodu kružnice (duljina 6.283 m) 31 kairomonska lovka na aproksimativnoj udaljenosti od 200 m jedna od druge lovke (Slika 7).

Slika 7. Razmještaj lovki u području dodatnog nadzora japanskog pivca u radijusu od 1.000 m od mjesta nalaza



Ukupan broj lovki, njihov međusobni razmak izražen u metrima te površine obuhvaćene pregledom po pojedinim zonama prikazani su u Tablici 10. Navedeni podaci omogućuju jasan uvid u prostorni raspored lovki i intenzitet nadzora unutar svake zone, čime se osigurava sustavan i ujednačen pristup praćenju prisutnosti vrste.

Prikazom ovih elemenata po zonama olakšava se planiranje i provedba terenskih aktivnosti, kao i procjena učinkovitosti postavljenog sustava monitoringa u odnosu na veličinu i specifičnosti obuhvaćenog područja.

Tablica 10. Ukupan broj lovki, površina u ha i razmak među lovkama u zonama nadzora

Zona	Radijus	Površina u ha	Broj lovki	Razmak između lovki	Vrijeme nadzora
I	100 m	3,14	8	~78 m	svibanj-rujan
II	500 m	50	21	~150 m	
III	1.000 m	78,54	31	~200 m	

Postavljene lovke kontrolirat će se u redovitim intervalima od 14 dana radi utvrđivanja prisutnosti japanskog pivca . Tijekom svakog pregleda provodit će se evidentiranje ulova, a sve ulovljene odrasle jedinke bit će usmrćene te pohranjene u epruvete s 70 %-tnim etilnim alkoholom, radi daljnje analize i dokumentiranja.

4.3.4.2. Naređivanje mjera na mjestu pozitivnog nalaza

Na temelju potvrđenog nalaza prisutnosti štetnog organizma na području Parka Maksimir u Zagrebu nadležna inspekcija Državnog inspektorata će, sukladno odredbama važećih propisa iz područja biljnog zdravstva, u propisanom roku donijeti rješenje kojim se naređuju fitosanitarne mjere.

Rješenjem će se odrediti obveznici provedbe mjera, uključujući specijalizirane subjekte (Agronomski fakultet i Fakultet šumarstva i drvne tehnologije), kao i konkretne mjere koje su dužni provesti na mjestu nalaza i okolnom području.

Ovim AP utvrđuje se poseban način provedbe mjera na mjestu nalaza štetnog organizma. Mjere koje nadležni inspektor rješenjem naloži specijaliziranom subjektu ili subjektu/osobi koja nije specijalizirani subjekt provodit će obveznik provedbe mjere. Posebne mjere propisane ovim AP odnose se na dodatni nadzor odnosno dodatno postavljanje lovki radi potvrde odsutnosti navedenog štetnog organizma. Ukoliko se pokaže potreba za provedbu provedbe drugačijih mjera ovaj AP će se revidirati.

Zbog specifičnosti fitosanitarnih mjera, provedbu mjera mogu preuzeti i stručne institucije (HAPIH i HŠI) određena ovim AP, u skladu s propisanim obvezama i u cilju osiguravanja učinkovitog sprječavanja širenja i udomaćivanja štetnog organizma. Radi osiguravanja provedbe učinkovitog sprječavanja širenja i udomaćivanja štetnog organizma ukoliko mjere provode stručne institucije, one će to provoditi temeljem sporazuma o provedbi mjera između obveznika mjere i stručnih institucija i/ili Ministarstva kao krovnog tijela. Prije provedbe mjera propisanih ovim AP sklopiti će se sporazum o provedbi mjera.

Tablica 11. Nadležnost, rokovi i indikatori za nadzor i provedbu fitosanitarnih mjera na mjestu nalaza

Element:	Nadzor i provedba fitosanitarnih mjera na mjestu nalaza
Nadležnost:	HŠI HAPIH DIRH
Rok:	Vizualni pregledi, postavljanje i kontrole lovki, sukladno AP Zaprimanjem službenih pozitivnih rezultata laboratorijske analize, inspektor će u zakonskom roku donijet rješenje o mjerama koje posjednik mora poduzeti radi sprječavanja širenja štetnog organizma
Indikator:	Broj vizualnih pregleda, postavljanje i kontrole lovki Broj pregledanih biljaka ili pregledana površina Broj uzoraka Broj naređenih mjera

4.3.5. Kontrola prisutnosti japanskog pivca kod specijaliziranih subjekata

Kontrola japanskog pivca kod specijaliziranih subjekata provodi se sukladno pravilima vezanima uz sustav biljnih putovnica i premještanje bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta.

Specijalizirani subjekt i onaj koji nije specijalizirani subjekti obvezan je pregledavati bilje, biljne proizvode i druge predmete, voditi računa o njihovom zdravstvenom stanju te provoditi mjere suzbijanja štetnih organizama imajući u vidu njihov gospodarski, društveni i okolišni učinak. Službene kontrole kod specijaliziranih subjekata obavljat će DIRH – SNP FN i DIRH – SNŠL u skladu s godišnjim planovima.

4.3.6. Sakupljanje podataka o specijaliziranim subjektima i onima koji to nisu

Na mjestu nalaza i u neposrednoj okolici Park šume Maksimir, MPŠR-SFP sastavit će popis specijaliziranih subjekata utemeljen na riziku na temelju Službenog registra specijaliziranih subjekata. Popis izrađuje MP – SFP. Popis se izrađuje u roku o najviše mjesec dana nakon službene dojava o pozitivnom nalazu štetnog organizma.

Popis se dostavlja HAPIH – CZB–u, HŠI–u i DIRH – SNP FN – u. Nadzor specijaliziranih subjekata s rizikom provodi se sukladno predmetnom AP te programu nadzora za tekuću godinu i programu službenih kontrola za tekuću godinu.

Tablica 12. Nadležnost, rokovi i indikatori za sakupljanje podataka o površinama na kojima se nalaze biljke domaćini japanskog pivca, u demarkiranom području

Element:	Sakupljanje podataka o specijaliziranim subjektima
Nadležnost (provoditelj):	MPŠR – SFP DIRH
Rok:	Jednom godišnje, do kraja kalendarske godine
Indikator:	Broj specijaliziranih subjekata

4.3.7. Edukacija specijaliziranih subjekata i osoba koje nisu specijalizirani subjekti

Edukacija specijaliziranih subjekata i osoba koje nisu specijalizirani subjekti odvija se kontinuirano, kroz radne aktivnosti stručne podrške. U svrhu informiranja i podizanja svijesti izrađene su brošure i letci namijenjeni specijaliziranim subjektima i osobama koje nisu specijalizirani subjekti. Informativni materijali distribuirat će se specijaliziranim subjektima te su ujedno objavljeni na službenim mrežnim stranicama.

Specijalizirani subjekti i osobe koje nisu specijalizirani subjekti prema potrebi će se educirati kroz radionice, predavanja, stručne skupove i članke u časopisima. Plan edukacija se objavljuje na mrežnim stranicama MPŠR – USPRP i HAPIH – CZB.

Tablica 13. Nadležnost, rokovi i indikatori za edukaciju posjednika bilja

Element:	Edukacija specijaliziranih subjekata i osoba koje nisu specijalizirani subjekti
Nadležnost:	MPŠR – USPRP HAPIH – CZB
Rok:	Kontinuirano
Indikator:	Broj radionica za specijalizirane subjekte i osobe koje nisu specijalizirani subjekti

4.3.8. Informiranje javnosti

Sprječavanje udomaćivanja i širenja ovog štetnog organizma vrlo je važno kao i rano otkrivanje. U cilju ranog otkrivanja ovog štetnog organizma potrebna je brza reakcija javnosti. Upravo je podizanje javne svijesti ključna karika kako bi se efikasno suzbilo širenje ovog štetnog organizma. Pravovremeno informiranje javnosti o problemu japanskog pivca od presudne je važnosti za uspjeh provedbe ovog AP. Na temelju dobivenih informacija od Voditelja aktivnosti Koordinator AP će informirati javnost putem odgovarajućih medijskih programa na državnoj i lokalnoj razini, tematskih publikacija i predavanja te na internetskim stranicama.

Informiranje javnosti u razdoblju provedbe ovoga AP provodit će se preko javno dostupnih podataka na internet stranicama MPŠR (<https://poljoprivreda.gov.hr/>).

Na internet stranici HAPIH-a (Izdvojene teme, <http://www.hapih.hr>).

Na internet stranici MPŠR-USPRP (Savjetodavni portal, <https://www.savjetodavna.hr>).

Na internet stranici HŠI-a (<https://www.sumins.hr/>)

Na internet stranici Hrvatskih šuma (<https://www.hrsume.hr/index.php/hr/>)

Lokalno informiranje javnosti:

U ovoj aktivnosti sudjelovat će, HAPIH – CZB i stručnjaci MPŠR - USPRP na temelju informacija koje će pripremiti koordinator i upravljački tim. Lokalno informiranje javnosti provodit će i županijski odjeli nadležni za poljoprivredu na temelju tih informacija.

Javnost će se informirati o kakvom se štetnom organizmu radi, koje gospodarske štete može prouzročiti, koji su simptomi i kad se javljaju. Također će biti informirani o obveznim fitosanitarnim mjerama koje će se poduzeti u skladu s Provedbenom uredbom Komisije (EU) br. 2023/1584. Specijalizirani subjekti su u obvezi obavijestiti mjesnog nadležnog fitosanitarnog ili šumarskog inspektora o sumnji ili o pojavi japanskog pivca na bilju, biljnim proizvodima ili drugim predmetima pod njihovom kontrolom. Nadalje, obvezni su poduzeti mjere predostrožnosti kako bi spriječili širenje iste, što uključuje i povlačenja bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta koji su bili pod njihovim nadzorom.

Javnost se po potrebi može informirati da su Zakonom o biljnom zdravstvu predviđene novčane kazne za ne provođenje mjera koje je naredio nadležni inspektor.

Izrada priručnika/letka/postera/brošura

MPŠR-SFP u suradnji sa stručnjacima HAPIH – CZB-a izrađuje priručnike/letke/postere/brošure. Distribuiranje propagandnog materijala obavljat će se kontinuirano.

Objave na web/mrežnim stranicama

MPŠR-SFP i HAPIH - CZB objavljivat će ažurirane verzije aktivnosti koje su poduzete po pitanju japanskog piva radi informiranje opće javnosti i ostalih ciljanih skupina u dogovoru s Koordinatorom AP.

Na službene adrese elektroničke pošte fitosanitarna.inspekcija@dirh.hr i HR_plant.health@mps.hr može se prijaviti sumnja na prisutnost japanskog piva.

Tablica 14. Nadležnost, rokovi za informiranje javnosti

INFORMIRANJE JAVNOSTI	
Nadležnost:	MPRŠ - SFP MPŠR-USPRP HAPIH – CZB
Rok:	Kontinuirano
Indikator	Broj priručnika/letaka/postera/brošura

5. ORGANIZACIJA I UPRAVLJANJE

Provedba svih aktivnosti predviđenih ovim AP-om organizira se i upravlja kroz tri razine: **Koordinator AP, Upravljački tim AP i Operativni tim AP**.

Koordinator AP kao i njegova zamjena imenuje se između djelatnika MPRŠ – SFP-a. Koordinator AP predlaže osobe za imenovanje u Upravljački tim AP ministru nadležnom za poljoprivredu.

U **Upravljački tim AP** imenuju se osobe iz institucija koje provode aktivnosti propisane ovim AP. Članovi Upravljačkog tima AP, svatko iz svoje institucije, imenuje osobu za voditelja aktivnosti Operativnog tima. O imenovanjima voditelja aktivnosti Operativnog tima institucija, obavještava se koordinatora i zamjenika koordinatora AP.

Voditelji aktivnosti osigurava dovoljan broj članova operativnog tima za provedbu svih predviđenih aktivnosti. Članovi operativnog tima se imenuju ispred svake institucije (HAPIH – CZB, DIRH – SNP FN, DIRH -SNŠL, HŠI, MPŠR - USPRP, AGRONOMSKI FAKULTET, FAKULTET ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE). Voditelj aktivnosti, prema potrebi, izvještava Koordinatora i zamjenika Koordinatora AP o sastavu Operativnog tima.

Zaduženja i odgovornosti svake od navedenih razina prikazani su u Tablici 15.

Tablica 15. Organizacijske i upravljačke razine Akcijskog plana

RAZINA	ZADUŽENJA I ODGOVORNOSTI
Koordinator AP	Prati i upravlja aktivnostima AP. Komunicira s Upravljačkim timom i s Voditeljima aktivnosti operativnih timova. Objedinjava pojedinačna izvješća i izrađuje godišnje izvješće.
Upravljački tim	Nadzire provedbu AP. Ocjenjuje rezultate na godišnjoj razini. Daje smjernice po potrebi. Revidira ciljeve i rokove po potrebi. Nadzire kvalitetu provedbe AP te osigurava nesmetanu provedbu AP. Član upravljačkog tima ispred svoje institucije imenuje voditelja aktivnosti Operativnog tima.
Operativni tim, voditelj aktivnosti	Prati i upravlja aktivnostima u nadležnosti svoje institucije. Komunicira s koordinatorom. Izrađuje godišnje izvješće o provedenim aktivnostima. Osigurava dovoljan broj članova operativnog tima ispred svoje institucije.
Članovi operativnog tima	Provode aktivnosti u nadležnosti svoje institucije. Komuniciraju i izvještavaju o aktivnostima voditelja aktivnosti operativnog tima.

5.1. Zadaće/zaduženja

5.1.1. Koordinator AP središnja je točka praćenja i upravljanja aktivnostima. Vodi računa o postavljenim ciljevima, rokovima i zaduženjima. Komunicira s voditeljima aktivnosti Operativnog tima, sa članovima Upravljačkog tima, a po potrebi i sa svim drugim dionicima AP. Koordinator AP objedinjava pojedinačna izvješća zaprimljena od strane voditelja aktivnosti te izrađuje godišnje izvješće AP-a. Priprema informacije za ministra nadležnog za poljoprivredu, zatim za DIRH (glavnog državnog inspektora) i za HAPIH (ravnatelja) kao i načine izvještavanja javnosti na temelju informacija dobivenih od voditelja aktivnosti operativnih timova.

Osim toga, komunicira i sa stručnjacima drugih institucija, tijelima državne uprave radi ostvarivanja ciljeva očuvanja bioraznolikosti i prirode. Nadalje, komunicira s JLS u svrhu bliske suradnje koja je utemeljena na razmjeni informacija i otvorenoj komunikaciji (umreženost, razmjena informacija i međusobno povjerenje) radi zajedničkog rješavanja problema.

5.1.2. Upravljački tim nadzire provedbu AP-a, procjenjuje rezultate, određuje smjernice aktivnosti, po potrebi nalaže promjene u aktivnostima, po potrebi nalaže povećanje, smanjenje ili uvođenje novih aktivnosti, nadzire kvalitetu provedbe te osigurava nesmetano funkcioniranje AP.

Koordinator AP, Upravljački tim i voditelji aktivnosti operativnog tima sastaju se prema potrebi nakon dostavljanja i analize izvješća o provedbi AP-a.

Koordinator, Upravljački tim i voditelji aktivnosti operativnog tima imaju obvezu analizirati izvješće o provedbi AP te prema potrebi dogovoriti sastanak. Ukoliko je zaključeno da se održi sastanak obavezno je vođenje zapisnika.

U slučaju potrebe, Upravljački tim može zatražiti određena obrazloženje od strane svakog voditelja aktivnosti operativnog tima. Zahtjev za obrazloženjem dostavlja se koordinatoru AP, zasebno od zapisnika sjednice. Koordinator AP prosljeđuje zahtjev nadležnom voditelju aktivnosti operativnog tima.

Koordinator AP, na temelju prikupljenih izvještaja od strane voditelja aktivnosti operativnog tima izrađuje završno godišnje izvješće o provedenim aktivnostima koje sadrži najmanje:

- a) Ocjenu provedbe AP-a za izvještajno razdoblje
- b) Smjernice za provedbu pojedinih aktivnosti u budućem razdoblju (ukoliko je potrebno)
- c) Bilo kakav tip poteškoće u provedbi AP koji prati mogućnosti odlučivanja i upravljanja na razini svih provoditelja AP-a.

Voditelji aktivnosti operativnog tima dužni su držati se prethodno navedenih smjernica za provedbu aktivnosti u budućem razdoblju.

Voditelj aktivnosti na temelju izvješća članova operativnog tima dostavlja završno izvješće ispred svoje institucije o provedenim aktivnostima mjesec dana po završetku zadnje aktivnosti

predviđene ovim AP. Izvješća se dostavljaju na obrascima navedenima u Prilogu 1. te se šalju e-poštom Koordinatoru AP.

Komunikacija unutar pojedinog sudionika AP odvija se prema internim standardnim radnim procedurama i postupcima institucije sudionika.

Tablica 16. Rokovi

Aktivnost	Tko	Rok
Dostava izvještaja koordinatoru AP	Voditelji aktivnosti operativnih timova	Mjesec dana po završetku aktivnosti predviđenih ovim AP
Izvještaj	Koordinator AP	31.12.
Sjednica	Koordinator, Upravljački tim i voditelji aktivnosti operativnih timova	Prema potrebi

Tablica 17. Koordinator, zamjenik koordinatora i članovi Upravljačkog stručnog tima AP

Ime i prezime	Institucija
Ivica Delić	Koordinator, MPŠR
Marijana Kelava	Zamjenik koordinatora, MPŠR
Sandra Zokić	Član Upravljačkog stručnog tima MPŠR
Mladen Šimala	Član Upravljačkog stručnog tima HAPIH - CZB
Maja Pintar	Član Upravljačkog stručnog tima HAPIH - CZB
Sanja Perić	Član Upravljačkog stručnog tima HŠI
Željana Brkić	Član Upravljačkog stručnog tima DIRH - SNPFN
Vjekoslav Marjanović	Član Upravljačkog stručnog tima DIRH - SNŠL
Mladen Fruk	Član Upravljačkog stručnog tima MP, USPRP
Aleksandar Mešić	Član Upravljačkog stručnog tima, Agronomski fakultet
Milivoj Franjević	Član Upravljačkog stručnog tima, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

5.1.3. Voditelji aktivnosti operativnih i timova

Voditelji aktivnosti operativnih timova HAPIH – CZB i HŠI ujedno su i članovi operativnog tima (ispred svoje institucije) te oni pripremaju godišnje planove Programa nadzora. Zajedno s članovima operativnog tima obavljaju planom predviđene terenske aktivnosti (vizualni pregledi, uzimanje uzoraka), obavljaju laboratorijske analize prikupljenih uzoraka. HAPIH – CZB obavlja laboratorijske analize uzoraka prikupljenih od strane svojih djelatnika i DIRH – SNPFN, a HŠI obavlja laboratorijske analize prikupljenih uzoraka u šumama i šumskim rasadnicima od strane svojih djelatnika. U slučaju da djelatnici HŠI-a potvrde pozitivan nalaz štetnog organizma iste uzorke dostavljaju na potvrdnu laboratorijsku analizu u službeni laboratorij HAPIH-a. Voditelji aktivnosti operativnih timova pripremaju izvještaje, izvještaje za eventualno održavanje sjednica, a izvješćuje se telefonski i prema

potrebi e-mailom koordinatora AP o svim problemima koji mogu utjecati na uspješnost provedbe AP.

Članovi Operativnog tima iz HAPIH – CZB obavljaju službenu determinaciju štetnog organizma te šalju rezultate analize nadležnoj inspekciji u okviru čije nadležnosti je uzet uzorak. Isto tako dostavljaju rezultate analize HŠI ukoliko im je uzorak dostavljen na potvrdnu laboratorijsku analizu. Prema potrebi sudjeluju u izradi stručnih podloga i daju stručno mišljenje za provedbu mjera.

Ukoliko je uzorak pozitivan rezultat analize šalje se Koordinatoru AP koji e-mailom obavještava Upravljački tim.

Članovi Operativnog tima iz HŠI obavljaju vizualne preglede u šumama i šumskim rasadnicima, uzimaju uzorke, prate i obavljaju laboratorijske analize uzoraka prikupljenih u sklopu Programa nadzora štetnog organizma. U slučaju pozitivnog nalaza japanskog pivca uzorke dostavljaju na potvrdnu laboratorijsku analizu u službeni laboratorij HAPIH-a. Prema potrebi sudjeluju u izradi stručnih podloga i daju stručno mišljenje za provedbu mjera.

Voditelj aktivnosti i članovi operativnog tima DIRH - SNPFN i DIRH - SNŠL pripremaju godišnje planove Programa nadzora, obavljaju planom predviđene terenske aktivnosti (vizualni pregledi, uzimanje uzoraka), u slučaju dobivanja pozitivnog izvješća o rezultatima laboratorijske analize nalažu i nadziru provedbu fitosanitarnih mjera za iskorjenjivanje japanskog pivca te primjenu drugih mjera u skladu s člankom 21. Zakona o biljnom zdravlju. Surađuju sa specijaliziranim subjektima i osobama koje nisu specijalizirani subjekti i drugim sudionicima provedbe mjera, vode evidenciju o stanju zaraze štetnim organizmom na terenu i poduzetim aktivnostima te ih redovito dostavljaju voditelju aktivnosti operativnog tima.

Voditelj aktivnosti i članovi Operativnog tima iz MPŠR - USPRP obavljaju vizualne preglede u okviru obavljanja redovnih poslova iz svoje nadležnosti. U slučaju da posumnjaju na zarazu štetnim organizmom, o tome su obvezni odmah obavijestiti mjesno nadležnog inspektora. Po dobivanju obavijestiti o pozitivnom rezultatu obavještavaju Koordinatora AP.

Voditelj aktivnosti i članovi Operativnog tima Agronomskog fakulteta sudjeluju kao stručno-znanstvena i operativna podrška. U provedbu nadzora Voditelj aktivnosti može uključiti studente (npr. za vizualne preglede i kontrolu lovki), pri čemu se pregledi provode zajednički s provoditeljem (HAPIH i HŠI) uz prethodnu najavu i dogovor oko termina pregleda.

Voditelj aktivnosti i članovi Operativnog tima Grada Zagreba informira građane o pojavi štetnog organizma i mjerama praćenja japanskog pivca na mjestu pozitivnog nalaza Park Maksimir u Zagrebu putem dostupnih komunikacijskih kanala (web stranice, društvene mreže, informativni materijali), uspostavlja sustav za dojavu nalaza (npr. putem komunalnih službi).

Voditelj aktivnosti i članovi Operativnog tima iz MZOZT osiguravaju da mjere za sprječavanje udomaćivanja i širenje budu usklađene s propisima iz zaštite prirode, procjenu njihovog utjecaja na bioraznolikost te daju preporuke za prilagodbu u slučaju negativnog utjecaja provedbe mjera. Sudjeluju u edukaciji javnosti. U slučaju da posumnjaju na zarazu štetnim organizmom, o tome su obvezni odmah obavijestiti mjesno nadležnog inspektora.

6. DALJNJE AKTIVNOST

Ako nadzorom nad provedbom obaveznih fitosanitarnih mjera fitosanitarni ili šumarski inspektor utvrdi da mjere koje je naredio nisu izvršene, poduzet će postupke u skladu s Zakonom o biljnom zdravlju i Zakonom o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09 i 110/21) te pokrenuti prekršajni postupak protiv specijaliziranog subjekta i osobe koja nije specijalizirani subjekt koji nije proveo naređene mjere.

Razdoblje bez ulova odraslih jedinki u periodu provedbe mjera propisanih ovih AP-om bit će jedan od pokazatelja kako se štetni organizma nije razmnožio te da je štetni organizam unesen na mjesto nalaza te da je riječ o izoliranom slučaju.

U slučaju da se tijekom provedbe ovoga AP potvrdi prisutnost štetnog organizam nadležno tijelo odmah će poduzeti aktivnosti vezane za uspostavu demarkiranih područja u skladu s člankom 5. Uredbe (EU) br. 2023/1584 te će se hitno organizirati mjere iskorjenjivanja navedenog štetnog organizma u skladu sa člankom 9. Uredbe (EU) br. 2023/1584.

Isto tako, u slučaju pojave štetnog organizma ažurirati će se postojeći plan sa novim zaduženjima i obvezama za sve sudionike.

7. TROŠKOVI I FINANCIRANJE

7.1. Aktivnosti praćenja

Aktivnosti propisane AP-om financiraju se iz državnog proračuna Republike Hrvatske. Sredstva za provedbu AP osigurana su u proračunu svakog sudionika AP. Sredstva za provedbu pojedinih aktivnosti planiraju se, troše i računovodstveno prate sukladno dobroj poslovnoj praksi i internim pravilima svake institucije koja sudjeluje u provedbi AP.

Svaki sudionik AP dužan je osigurati financijska sredstva za provedbu aktivnosti u okviru svojih poslova i zadaća.

7.2. Troškovi provedbe fitosanitarnih mjera na mjestu nalaza

Troškovi provedbe fitosanitarnih mjera koje je naložio fitosanitarni ili šumarski inspektor specijaliziranim subjektima, na lokaciji na kojoj je potvrđena zaraza štetnim organizmom, osigurat će se kroz ovaj AP na proračunskim pozicijama svakog provoditelja AP-a.

Ukoliko tijekom provedbe aktivnosti predviđenih ovim AP-om dođe do izvanrednih situacija, organizirat će se alternativni način financiranja provedbe mjera, pri čemu se sredstva mogu osigurati u Državnom proračunu Republike Hrvatske za potrebe sufinanciranja.

KLASA: 011-01/26-01/26
URBROJ: 525-06/265-26-1
Zagreb, 18. svibnja 2026. godine

**POTPREDSJEDNIK VLADE
I MINISTAR**

David Vlajčić

PRILOG I.

Formati izvještaja AP-a

Izvještaji o provedbi pojedinih aktivnosti koji se podnose Koordinatoru AP daju se u vidu dokumenta s tekstom i tablicama. U tekstu se objašnjavaju poduzete aktivnosti, navodi se metodologija te se po potrebi daju obrazloženja. Tekstualni dio mora biti sadržajno jasan, sažet i razumljiv. Uz tekstualni dio, za pojedine elemente AP obavezno je izvještavanje u vidu preglednih tablica.

Obavezne tablice za pojedine elemente AP-a prikazane su u nastavku teksta.

Tablica 1. Broj postavljenih lovki i vizualnih pregleda po zonama nadzora koje provodi **HAPIH – CZB**

Zona	Broj postavljenih lovki	Datum obavljanja vizualnog pregleda	Broj ulovljenih odraslih jedinki
II			
III			

Tablica 2. Broj postavljenih lovki i vizualnih pregleda po zonama nadzora koje provodi **HŠI**

Zona	Broj postavljenih lovki	Datum obavljanja vizualnog pregleda	Broj ulovljenih odraslih jedinki
I			
II			
III			

Tablica 3. Broj uzoraka, vrsta uzorka, metode analize i broj laboratorijskih analiza koje provodi **HAPIH – CZB**.

Štetni organizam	Datum uzimanja uzorka	Uzorak uzeo HAPIH/HŠI	Opis uzorka za analizu	Broj uzoraka	Rezultat analize +/-