IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

JAVNE USTANOVE ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA I DRUGIM ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE „ZELENI PRSTEN"

ZA 2024. GODINU

Na temelju članka 134. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine" broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) i članka 19. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten" („Glasnik Zagrebačke županije", broj 28/20) ravnateljica Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten" podnosi Upravnom vijeću Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten"

Izvješće o ostvarivanju
Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije
Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten"
za 2024. godinu

1. Izrada izvješća o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa

Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI IZVJEŠĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
dr.sc. Tatjana Masten Milek, dipl. ing. agr.	Ravnateljica	Ured ravnatelja
Luka Basrek, mag. oecol. et prot. nat.	voditelj projekata	Stručna služba
Maja Pintar, mag.geogr.	viša stručna savjetnica za opće poslove	Ured ravnatelja
Boris Gerenčević, dipl. ing. agr.	viši stručni savjetnik	Stručna služba
Darko Slukan, dipl. soc.	glavni čuvar prirode	Čuvarska služba
Željka Šabarić, bacc.oec	suradnica za promidžbu i komunikaciju	Ured ravnatelja

Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Stjepan Esih, upr. iur.	predsjednik Upravnog vijeća	Umirovljenik
Marin Žafran	član Upravnog vijeća	GRC GRUPA d.o.o.

Ljiljana Maričić	članica Upravnog vijeća	Pučko otvoreno učilište Ivanić-Grad
Petra Rundek	članica Upravnog vijeća	Odvjetničko društvo Mraz, Šuti i Partneri jtd.
Stjepan Klak - član do 3. listopada 2024.	član Upravnog vijeća	OPG Klak
Nenad Tišma - član od 3. listopada 2024.	član Upravnog vijeća	Urbane komunikacije Samobor j.d.o.o.

2. Podaci o javnoj ustanovi

Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI

NAZIV DOKUMENTA	REFERENCA
Akcijski plan za provođenje Antikorupcijskog programa Javne ustanove za 2024. s Izvješćem o izvršenju mjera za provođenje Antikorupcijskog programa Javne ustanove za 2023.	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
Financijsko izvješće s godišnjim obračunom za 2023. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2023. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
Plan prihoda i rashoda za 2024.	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
Polugodišnje financijsko izvješće Javne ustanove za 2024. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
I. izmjene financijskog plana Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten" za 2024. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
II. izmjene financijskog plana Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4

Zagrebačke županije „Zeleni prsten" za 2024. godinu	
Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2025. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
Financijski plan Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten" za 2025. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
Izmjene Pravilnika o plaćama i naknadama i drugim materijalnim pravima	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/dokumenti/#1631981587797-da3fb558-3dc4
Izvješće o provedbi Zakona o pravu na pristup informacija za 2023. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/pravo-na-pristup-informacijama/
Izvješće o radu Javne ustanove Zeleni prsten za 2023.	Glasnik Zagrebačke županije, broj 25/24
I. izmjene Plana nabave za 2024. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/
II. izmjene Plana nabave za 2024. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/
III. izmjene Plana nabave za 2024. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/
IV. izmjene Plana nabave za 2024. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/portal/javna-nabava/
Plan nabave za 2025. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/
Priručnik sustava upravljanja kvalitetom	KLASA: 030-02/24-01/02, URBROJ: 238-1-128-10
Registar ugovora o javnoj nabavi za 2024. godinu	2024., https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/
I. Izmjene Registra ugovora o javnoj nabavi za 2024.	2024., https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/
II. Izmjene Registra ugovora o javnoj nabavi za 2024.	2024., https://zeleni-prsten.hr/web/javna-nabava/

Tablica 2.2. MATERIJALNI RESURSI

OPREMA			
NAZIV	**BROJ**	**SVRHA**	**NAPOMENA**
Anemometar KES - 3000	1	Monitoring špiljskih uvjeta	
Laptop	3	Rad u uredu	
Monitor	4	Rad u uredu	
Printer	1	Rad u uredu	
Swarovski EL i Swarovski Magnification Extender	1	Nadzor i monitoring	
Tablet	18	Edukativni programi	
Vanbrodski motor	1	Za potrebe provedbe projekta „Spas za barske - stop za invazivne kornjače"	

Tablica 2.3. ZAPOŠLJAVANJE U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	PODRUČJE RADA	TIP UGOVORA	DATUM ZAPOSLENJA	STUPANJ OBRAZOVANJA	ZVANJE
DJELATNICI ZAPOSLENI U JAVNOJ USTANOVI TIJEKOM IZVJEŠTAJNE GODINE						
Viši stručni savjetnik za projekte	Stručna služba	Očuvanje prirodnih vrijednosti	Na određeno - rad na projektu	12.01.2024	8.2 - Završen poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij	dr.sc., mag. ing. agr.

Tablica 2.4. STRUČNO USAVRŠAVANJE I EDUKACIJA DJELATNIKA

DJELATNIK	TIP USAVRŠAVA-NJA / EDUKACIJE	NAZIV USAVRŠAVANJA / EDUKACIJE	TRAJANJE	MJESTO ODRŽAVA-NJA	ORGANIZATOR	SVRHA	IZVOR FINANCIRA-NJA
Tatjana Masten Milek	kongres	XVII. Skup stručnih službi	3 dana	Biograd na Moru	MZOZT organizator JU Park prirode Vransko jezero domaćin skupa	Stjecanje novih znanja i razmjena iskustava s drugim sektorima	MZOZT; JU Park prirode Vransko jezero; Proračun JU
Željka Šabarić	kongres	XVII. Skup stručnih službi	3 dana	Biograd na Moru	MZOZT organizator JU Park prirode Vransko jezero domaćin skupa	Stjecanje novih znanja i razmjena iskustava s drugim sektorima	MZOZT; JU Park prirode Vransko jezero; Proračun JU
Maja Pintar	seminar	Program usavršavanja u području javne nabave	1 dan	Webinar	Temporis savjetovanje d.o.o.	Usavršavanje u području javne nabave	Proračun JU
Maja Pintar	seminar	Program usavršavanja u području javne nabave	1 dan	Webinar	Temporis savjetovanje d.o.o.	Usavršavanje u području javne nabave	Proračun JU
Maja Pintar	seminar	Osnove nomotehnike	2 dana	Webinar	Državna škola za javnu upravu	Stjecanje novih znanja u području nomotehničkih pravila pri izradi propisa i drugih akata	Državna škola za javnu upravu

Martina Kadoić Balaško	Trening/tečaj/škola	Taksonomska radionica za oprašivače	3 dana	Zagreb	MZOZT	Stjecanje znanja i vještine u samostalnoj determinaciji oprašivača	MZOZT (projekt Cro Buzz Klima)

3. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže

Tablica 3. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA

KOD PU	POSEBAN CILJ	KOD AKTIVNOSTI IZ PU	KOD AKTIVNOSTI IZ GP	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	KVANTIFIKATOR	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	PROCJENA TROŠKA PROVEDBE	NAPOMENA	SAMOPROCJENA
A. Očuvanje prirodnih vrijednosti													
PU 6048	Vodena staništa s ciljnim stanišnim tipovima i vezanim ciljnim vrstama su dobro istražena i sustavno se prate te se aktivno provode aktivnosti održavanja povoljnih stanišnih	A1	A1	Redovno, sukladno nacionalnom programu monitoringa ili smjernicama relevantnih stručnjaka, provoditi praćenje stanja ciljnog stanišnog tipa 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion i vezanih karakterističnih, rijetkih i ugroženih vrsta, te sukladno rezultatima praćenja poduzimati i/ili zagovarati poduzimanje potrebnih mjera.	Izvješće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.	1	1	2024	Stručna služba	MZOZT, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	3.500,00		Odrađena aktivnost

PU 6048	uvjeta što doprinosi ostvarivanju njihovih ciljeva očuvanja.	B11	A2	Predložiti proširenje područja EM Odra kod Jagodna na 1 km vodotoka Starog kanala uzvodno od mosta u Podotočju u kojem su utvrđena najbolja staništa ciljne vrste crnke.	Upućen je službeni prijedlog za proširenje područja ekološke mreže.	1	2	2024	Stručna služba	MZOZT	0,00		Odrađena aktivnost
PU 003		AA3_ZP	A3	Istražiti rasprostranjenost stanišnog tipa Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion (3150) na cijelom području EM.	Izrađeno izvješće s preporukama za prilagodbu upravljanjem i Protokolom za praćenje stanja	1	2	2024	Stručna služba	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	0,00	Financije uključene pod aktivnošću A1 za monitoring 3150 Odra kod Jagodna	Odrađena aktivnost
			A4	Zagovarati i poticati uspostavu, a potom i sudjelovati u radu i koordinaciji stalne radne grupe za pripremu i provedbu integralnog projekta restauracije stanišnih uvjeta u širem području EM, s uključenim predstavnicima svih ključnih institucionalnih dionika.	U 2024. godini komuniciralo se je s predstavnicima građanskih inicijativa za restauraciju rijeke Odre te je Ustanova iskazala podršku, ali drugi dionici nisu prihvatili prijedlog	/	3	2024	Ured ravnatelja; Stručna služba	HV, Grad VG, ZGŽ, lokalne građanske inicijative, OCD	0,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz planova upravljanja: PU 6048 - A8 i B18	Neodrađena aktivnost

			sastanka u 2024. godini.								
	A5	Provoditi zimsko prebrojavanje ptica, s naglaskom na ciljne vrste u područjima ekološke mreže	Izvješće o provedenom prebrojavanju ptica vodenih staništa s podacima o brojnosti ciljnih vrsta ptica vodenih staništa.	1	1	2024	Stručna služba	MZOZT, vanjski suradnici, volonteri, ribnjačarstva	Redovna djelatnost	Aktivnost uključuje i aktivnost iz PU047 - AA11_ZP	Odrađena aktivnost
	A6	Provesti istraživanje vidre i dabra u Natura 2000 Kupa	Izvješće o provedenom istraživanju s georeferencirani podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.	1	1	2024	Stručna služba	Vanjski suradnici (Paula Šašić)	1.563,40		Odrađena aktivnost

PU 7013	A1_ZP	A7	Pratiti stanje crvenokljune čigre (Sterna hirundo), male čigre (Sternula albifrons) i male prutke (Actitis hypoleucos) unutar PEM i na odabranim lokalitetima između dva poligona PEM-a.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju male prutke.	1	1	2023	Stručna služba	HAZU, vanjski suradnici (IBIS program d.o.o.)	0,00	Monitoring crvenokljune čigre i male čigre provodi ZZO u sklopu vlastitog projekta	Odrađena aktivnost
PU 042	AA10_ZP	A8	Pratiti stanje ciljne vrste vodomara (Alcedo atthis) i drugih gnjezdarica vezanih uz vodena staništa.	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju.	1	1	2024	Stručna služba	znanstveno-istraživačke institucije, vanjski stručnjak (IBIS program d.o.o.)	6.625,00		Odrađena aktivnost
PU 7013	A17_ZP	A9	Postaviti fotozamke i/ili videokamere na otočiću na Rakitju i plutajućim platformama na šljunčarama kod Hrušćice radi praćenja gniježđenja čigri.	Oprema se redovito održava i u funkciji je.	1	2	2023	Ured ravnatelja Stručna služba	HAZU, vanjski suradnici, stručna služba	437,00		Odrađena aktivnost
		A10	Provesti istraživanje bioraznolikosti potoka Značajnog krajobraza Zelinska glava	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju.	1	1	2024	Stručna služba	Vanjski stručnjaci (BIOTA d.o.o.)	3.300,00		Odrađena aktivnost
PU 003	AA5_ZP	A11	Evaluirati rezultate istraživanja dobivene SMART projektom i	Provedena je evaluacija rezultata	1	1	2024	Stručna služba	MZOZT	0,00		Odrađena aktivnost

			analizirati potrebu za dodatnim istraživanjem rasprostranjenosti i stanja ciljnog stanišnog tipa Rijeke s muljevitim obalama obraslim s Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p. (3270).	SMART projekta te je utvrđena adekvatna istraženost ciljnog stanišnog tipa Rijeke s muljevitim obalama obraslim s Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p. (3270).								
PU 7013	A11_ZP	A12	U suradnji s dionicima na području, dogovoriti moguća rješenja za provedbu dodatnih mjera za osiguravanje povoljnih uvjeta za gniježđenje male čigre unutar PEM te ih provesti.	Broj sastanaka s dionicima: 1; upućen je dopis za izmjenom PPOU Rugvica kako bi se omogućila provedba dodatnih mjera za osiguranje povoljnih uvjeta za gniježđenje male čigre.	2	2	2024	Stručna služba	HAZU, HV, koncesionari	0,00		Odrađena aktivnost

PU 7013	A9_ZP	A13	Zagovarati kod Hrvatskih voda da u sklopu praćenja ekološkog stanja voda za Savu nizvodno od Hrušćice, prate i hidromorfološku komponentu (npr. prijenos sedimenta).	Upućen je dopis Hrvatskim vodama no bez povratnog odgovora.	1	2	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode	HV	0,00		Započeta /djelomično odrađena aktivnost
PU 047	AA13_ZP	A14	Zagovarati uvrštavanje gnijezdećih populacija male bijele čaplje, gaka i žličarke na popis ciljnih vrsta na PEM Ribnjaci uz Česmu.	Upućen je službeni prijedlog za proširenje područja ekološke mreže.	1	3	2024	Stručna služba	MZOZT	0,00		Odrađena aktivnost
PU 047	AA4_ZP	A15	Zagovarati dodavanje Amfibijskih staništa Isoëto-Nanojuncetea kao ciljnog stanišnog tipa na PEM Ribnjak Dubrava.	Upućen je službeni prijedlog za proširenje područja ekološke mreže.	1	3	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja	MZOZT	Redovna djelatnost		Odrađena aktivnost
PU 6045-1	A16_ZP	A16	U suradnji s Hrvatskim vodama i zainteresiranim dionicima, razvijati projekte koji doprinose održavanju i/ili postizanju povoljnog hidrološkog režima u području obuhvaćenom PU i utjecajnom području.	Tijekom godine nije bilo inicijative za suradnjom s HV po pitanju razvoja projekata, ali je Ustanova posredovala u nalaženju	1	3	2024	Stručna služba	HV, PMF-geografski odsjek, vanjski suradnici	0,00		Započeta /djelomično odrađena aktivnost

				rješenja vodoopskrbe Ribnjaka Crna Mlaka zbog problema u protočnosti na potocima Okićnica i Brebernica. Također su preuzeti podaci s data loggera koji bilježe protoke na spomenutim vodotocima, a nedostatak tih podataka prepoznat je kao ključna zapreka daljnjem razvoju projekata.								
PU 7013	A18_ZP	A17	Razvijati suradnju sa ŠRD/U na održavanju šljunčara (prikupljanje otpada i sl.) i regulaciji ribičkih aktivnosti oko otočića i platformi za gniježđenje unutar PEM.	Održan je 1 sastanak u službenim prostorijama Športsko ribolovnog saveza Zagrebačke županije i 1 sastanak na	2	1	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode	Športsko ribolovni savez Zagrebačke županije; ŠRD Rak Rakitje, ŠRU "Odra" Velika Gorica, ŠRD	0,00		Odrađena aktivnost

			jezeru Rakitje, a sa svim ŠRD-ovima u području redovito se komunicira i prilikom obilazaka terena.					Dugo Selo-Rugvica			
PU 7013	A22_ZP	A18	Prema potrebi, postaviti dodatne znakove upozorenja zabrane pristupa (npr. bove) gnjezdilištima u vrijeme gniježđenja čigri.	Znakovi nisu postavljeni jer nije bilo potrebe za njima.	/	3	2024	Stručna služba		0,00		Neodrađena aktivnost
		A19	Zagovarati i poticati izradu projektno-tehničke dokumentacije za provedbu revitalizacije toka rijeke Save (npr. prema postojećem idejnom rješenju Michor i sur., 2021) zasnovanom na rješenjima temeljenima na prirodi (eng. nature-based solutions).	Održan je sastanak s predstavnicima „The Nature Conservancy", koji provode projekt u sklopu kojeg se istražuje mogućnost provedbe NBS projekata, od kojih je jedan restauracija rijeke Save. Zajedno s EuroNaturom dogovara se predstavljanje	1	3	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja	EuroNatur	0,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz planova upravljanja: PU6048 - A7 i PU7013 - A26_ZP	Odrađena aktivnost

					projekta u nadležnom Ministarstvu.								
PU 7013		A25_ZP	A20	Kroz umrežavanje s relevantnim dionicima (nadležne institucije, organizacije, međunarodni partneri, HEP i drugi), zagovarati pronalaženje rješenja za optimizaciju rada HE kako bi se smanjio njihov negativni pritisak (npr. hydropeaking i zaustavljanje sedimenta) na sprudove i druga staništa važna za očuvanje ciljnih vrsta.	Aktivnost nije provedena zbog neaktivnosti mreže SavaParks Network.	/	2	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja		0,00		Neodrađena aktivnost
PU 6045-1		A17_ZP	A21	Provoditi mjerenje ključnih hidroloških parametara vodotoka koji opskrbljuju vodom Crnu Mlaku	Postavljena su dva data loggera; Hidrološki podaci su prikupljeni i analizirani.	2	2	2023	Stručna služba, Ured ravnatelja	Vanjski stručnjak (Ivan Martinić)	625,34		Odrađena aktivnost
PU 049	Šumska staništa s ciljnim stanišnim tipovima i ciljnim	A12	A22	Surađivati s LD Golub na provedbi Programa zaštite divljači.	Dostavljeno je Izvješće o provedbi PZD; Broj odrađenih terena i suradnji vezano uz područje EM: 8	2	1	2010	Služba čuvara prirode, Stručna služba	LD Golub Dubrava	0,00		Odrađena aktivnost

	vrstama dobro su istražena i sustavno se prate što doprinosi ostvarivanju njihovih ciljeva očuvanja.		A23	Prilikom izgradnje i održavanja cestovne infrastrukture zagovarati osiguravanje nesmetanog protjecanja vode.	Sudjelovanje na dva sastanka u Hrvatskim šumama, ali zbog kompleksnih vlasničkih odnosa i brojnih instalacija koje prolaze neposredno uz prometnice INA d.d. ne dozvoljava postavljanje i zamjenu cijevnih propusta.	1	3	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode	HŠ, HV, INA d.d.	0,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz planova upravljanja: PU040 - A28_ZP i PU049 - A16	Odrađena aktivnost
PU 003		AB3_ZP	A24	Zagovarati i poticati proglašenje stroge zaštite za područje aluvijalnih šuma uz Savu.	Aktivnost nije provedena jer se radi o inicijativi koju su predložile druge JU koje sudjeluju u zajedničkoj provedbi ovog PU i koje imaju većinski udio aluvijalnih šuma, a iste nisu inicirale aktivnosti	/	3	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja		0,00		Neodrađena aktivnost

					zaštite koje bi JU Zeleni prsten podržala.								
PU 083	Cret Dubravica u povoljnom je stanju očuvanosti, povećana je njegova površina i očuvane su uz njega vezane rijetke i ugrožene vrste.	A1	A25	Uspostaviti redovno praćenje stanja staništa i karakterističnih biljnih vrsta na cretu kako bi se ustanovila veličina i dinamika njihovih populacija te ekološki uvjeti koji ih određuju.	Izrađeno Izvješće o praćenju stanja (koje sadrži: površinu cretnog staništa, procjenu veličina populacija vrsta na cretu, ugroze, ocjenu uspješnosti načina održavanja za očuvanje vrsta i staništa te preporuke za daljnje upravljanje).	1	1	2023	Stručna služba	Vanjski suradnici (Hrvatsko botaničko društvo)	2.500,00		Odrađena aktivnost
PU 083		A11	A26	Odrediti najbolje rješenje za osiguravanje povoljnog hidrološkog režima na cretu i okolnom području (npr. osiguravanje slobodnog površinskog i podzemnog otjecanja vode s obronaka Lugarskog brega preko šumskog	Izrađen idejni projekt restauracije Creta Dubravica; definirano najbolje rješenje za osiguravanje povoljnog	1	1	2024	Stručna služba	Vanjski suradnici (ELEKTROPROJEKT d.d.)	13.750,00		Odrađena aktivnost

				puta prema cretu, dizanje vodnog lica podzemnih voda creta, navodnjavanje).	hidrološkog režima na cretu i okolnom području.									
PU 083		A12	A27	Sukladno odabranom rješenju, izraditi potrebnu dokumentaciju i ishoditi dozvole.	Izrađena je sva potrebna dokumentacija te se čeka odobrenje i provedba PKK projekta.	1	2	2024	Stručna služba		0,00		Odrađena aktivnost
PU 083		A2	A28	Uspostaviti praćenje razine podzemnih voda.	Lokacije i tip piezometara određeni su u idejnom rješenju restauracije creta, a bit će postavljeni u 2025. godini.	/	1	2024	Stručna služba	Vanjski suradnici (ELEKTROPROJEKT d.d.)	0,00	Financije predviđene kroz aktivnost A11, odnosno A26 unutar GP	Započeta /djelomično odrađena aktivnost
PU 083		A3	A29	Provesti botaničko i hidrogeološko istraživanje creta i okolnog područja kako bi se ustanovila točna površina nekadašnjeg creta te utvrdile lokacije za potencijalnu restauraciju creta.	Izrađen Izvještaj o provedenom istraživanju.	1	1	2023	Stručna služba	Vanjski suradnici (Hrvatsko botaničko društvo)	0,00	Financije predviđene kroz aktivnost A1 unutar PU 083, odnosno A25 unutar GP	Odrađena aktivnost
PU 083		A4	A30	Istražiti mogućnost otkupa privatnog zemljišta na cretu i	Izvješće s podacima o vlasništvu	1	2	2024	Stručna služba	Općina Dubravica	0,00		Započeta /djelomično

				okolnom području te sukladno mogućnostima osigurati otkup ili dugoročni zakup zemljišta za potencijalnu restauraciju staništa.	zemljišta; Iskaz interesa vlasnika zemljišta o prodaji ili davanju u dugoročni zakup; Površina otkupljenog zemljišta - Općina Dubravica je preuzela provedbu aktivnosti.								odrađena aktivnost
PU 083		A6	A31	U suradnji s lokalnom zajednicom, redovito provoditi ručnu košnju creta (dva puta godišnje).	Provedena je prva ranoljetna košnja početkom srpnja te jesenska košnja tijekom studenog; Nakon svake košnje, travnata biomasa uklonjena je s creta i okolnog područja.	2	1	2008	Stručna služba	Općina Dubravica, LD Vidra	3.500,00		Odrađena aktivnost
PU 083		A8	A32	Izraditi detaljne upute za košnju creta, uzimajući u obzir zaštitu vrste Eriophorum	Detaljne upute za košnju creta napravljene su 2023. godine,	1	1	2023	Stručna služba	Vanjski suradnici	0,00		Odrađena aktivnost

				angustifolium i Rhynchospora alba (odrediti optimalnu visinu otkosa).	te se svake godine po potrebi modificiraju, ovisno o rezultatima monitoringa.					(Hrvatsko botaničko društvo)			
PU 6045-1	Travnjačka staništa i vezane vrste u povoljnom su stanju očuvanosti	A33_ZP	A33	Redovito prikupljati podatke od nadležnih tijela o nacionalnom monitoringu čestih vrsta ptica poljoprivrednih staništa.	JU raspolažu podacima prikupljenim kroz nacionalni monitoring.	/	1	2023	Stručna služba	MZOZT, Ministarstvo poljoprivrede	0,00		
PU 6046		A1	A34	Redovno, sukladno nacionalnom programu monitoringa ili smjernicama relevantnih stručnjaka, provoditi praćenje stanja ciljnog staništnog tipa i drugih prisutnih tipova travnjaka te vezanih karakterističnih, rijetkih i ugroženih vrsta, kao i prisutnih ugroza, uključujući i pojavu i širenje invazivnih stranih vrsta na POVS Klinča Sela.	Izrađen Izvještaj o provedenom istraživanju.	1	1	2024	Stručna služba	MZOZT, Vanjski suradnici (Hrvatsko botaničko društvo)	2.500,00		Odrađena aktivnost

PU 6046		A6	A35	Surađivati s Općinom Klinča Sela na osmišljavanju buduće namjene i načina razvoja područja EM.	Broj sastanaka/komunikacija sa svrhom osmišljavanja optimalne buduće namjene područja i načina njezine realizacije; Izrađeno idejno rješenje.	/	3	2024	Stručna služba	Općina Klinča Sela, OCD, MZOZT, vanjski suradnici	0,00	Aktivnost nije provedena zbog nedostatka ljudskih kapaciteta za provedbu aktivnosti.	Neodrađena aktivnost
PU 6047		B11	A36	Zagovarati proširenje PEM Klasnići na susjednu površinu s utvrđenim istim CST.	Upućen je službeni prijedlog za proširenje područja ekološke mreže.	1	2	2024	Ured ravnatelja; Stručna služba	MZOZT	0,00		Odrađena aktivnost
			A37	Redovno provoditi praćenje stanja bijele rode uz korištenje dosad prikupljenih podataka na području cijele Zagrebačke županije	Provedena su dva obilaska (tijekom svibnja i tijekom srpnja).	1	1	2010	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	3.000,00	Obuhvaća i aktivnost AC6_ZP iz PU047	Odrađena aktivnost

			A38	Nastaviti provedbu projekta „Zaštita i očuvanje bijele rode".	Broj vlasnika objekata s gnijezdom bijele rode kojima je isplaćena naknada za gnijezdo: 15	15	2	2009	Stručna služba, Ured ravnatelja, Služba čuvara prirode	FZOEU, Zagrebačka županija, lokalna zajednica, vlasnici objekata s gnijezdom roda	1.393,65	Odnosi se na sljedeće planove upravljanja: PU 047 - C8_ZP i PU 042 - CB4_ZP.	Odrađena aktivnost
			A39	U suradnji s ključnim dionicima predlagati lokacije za provedbu mjera kojima se sprječava stradavanje ptica na elektroenergetskoj infrastrukturi.	Izrađena evidencija gnijezda; popis gnijezda na kojima je potrebna intervencija poslan je HEP-u (39 prijavljenih intervencija).	39	2	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode	HEP ODS, MZOZT	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 042 - AB8_ZP i PU 6045-1 - A20_ZP, ali se u sklopu redovnog monitoringa bijele rode prema potrebi provodi na području cijele županije.	Odrađena aktivnost
			A40	Odabir prioritetnih travnjaka za provedbu aktivnih mjera održavanja, analiza vlasništva i kontaktiranje vlasnika s ciljem ispitivanja interesa i mogućnosti za suradnju u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Zagrebačke županije	Izrađeno izvješće o provedenim aktivnostima; Broj dionika koji su zainteresirani za suradnju: 99; Površina travnjaka pogodna za	100	1	2024	Stručna služba	Jedinice lokalne samouprave, vlasnici zemljišta, Snippet, obrt za informacije i komunikacije	7.000,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU6047 - A3 i A5, PU 6046 - A3, PU 042 - B7, PU6045-1 - A35	Odrađena aktivnost

					provedbu aktivnih mjera: 28,51 ha.								
			A41	Započeti izradu plana upravljanja Posebnim botaničkim rezervatom "Brežuljak kod Smerovišća"	Uspostavljena je radna grupa za izradu PU; Održana su 2 sastanka radne grupe; Održane su 2 radionice s dionicima; provedeno je terensko kartiranje i prebrojavanje samoborske gromotulje te istraživanje ekologije; prijedlog PU poslan je na mišljenje MZOZT	8	1	2024	Stručna služba	MZOZT, vanjski stručnjaci (Hrvatsko botaničko društvo), dionici zaštićenog područja	4.125,00		Odrađena aktivnost
	Negativni utjecaj invazivnih stranih vrsta na ciljeve		A42	Sudjelovati u provedbi donesenih planova upravljanja invazivnim stranim vrstama i akcijskim planovima o	Broj planova upravljanja koje JU provodi: 2; Broj uklonjenih	540	1	2024	Stručna služba	MZOZT, ribiči	0,00	Projekti "Spas za barske - stop za invazivne kornjače" i LIFE OrnamentalIAS.	Odrađena aktivnost

	očuvanja redovno se prati te se poduzimaju aktivnosti za njegovo smanjenje			putovima nenamjernog unosa i širenja invazivnih stranih vrsta transportom i spontanim širenjem.	invazivnih kornjača: 538; Pilot područja s kojih se uklanja žljezdasti nedirak: cca 17 ha						Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU003 - AC5_ZP i AC6_ZP, PU042 - AA14_ZP, PU047- AD1_ZP, PU7013 - A6_ZP	
			A43	Prilikom praćenja stanja i redovitog obilaska terena, bilježiti prisutnost invazivnih stranih vrsta	Evidencija zabilježenih invazivnih stranih vrsta: 25; Podaci su uneseni u bazu JU; 568 unosa kroz aplikaciju MZOZT "Invazivne strane vrste u Hrvatskoj"	568	2	2020	Stručna služba, Služba čuvara prirode		0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU003 - AC1_ZP, PU040 - A17_ZP, PU047 - AD4_ZP, PU6045-1 - A12_ZP, PU6047 - A2, PU7013 - A5_ZP	Odrađena aktivnost
			A44	Kroz edukaciju i promociju aplikacije MZOZT-a "Invazivne vrste u Hrvatskoj", poticati lokalnu zajednicu na dojavu i bilježenje invazivnih stranih vrsta.	Održane su 4 edukacije za dionike tijekom razdoblja provedbe PU	4	2	2024	Stručna služba; Služba čuvara prirode	MZOZT, lokalna zajednica, ovlaštenici ribolovnog prava, HŠRS, gospodarski ribari, mediji, JLRS, Hrvatske šume, RU i RD, LU i	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 003 - AC4_ZP, PU 003 - AC7_ZP, PU 047 - C11_ZP	Odrađena aktivnost

									LD, Hrvatske vode			
PU 6048		A15	A45	U suradnji s riboovlaštenikom ŠRU Odra, kroz informiranje, praćenje, kontrolu i nadzor, spriječiti unošenje stranih i invazivnih stranih vrsta riba.	Uspostavljena suradnja sa ŠRU Odra kroz projekt Spas za barske - stop za invazivne kornjače. Nije proveden novi monitoring u 2024., a rezultati iz 2023. pokazuju umjeren pritisak ISV riba.	1	1	2023	Stručna služba	ŠRU Odra, drugi ribiči u području	0,00		Većinom odrađena aktivnost
PU 8014	Područje ekološke mreže Vugrinova špilja očuvan je speleološki objekt.	A3	A46	Prioritetno istražiti i ocijeniti postojeće negativne utjecaje kao i rizik od narušavanja stanišnih uvjeta u špilji uzrokovan ustanovljenim recentnim šumskim radovima u njenom nadzemlju i u neposrednoj blizini.	Izrađen Izvještaj o provedenoj analizi špiljskih sedimenata iz POVS Vugrinova špilja	1	2	2024	Stručna služba	vanjski stručnjaci (Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu)	2.674,00		Odrađena aktivnost
PU 8014		A2	A47	Odrediti metodologiju i provesti istraživanje mikroklimatskih i drugih kritičnih stanišnih uvjeta u špilji te na temelju rezultata dati smjernice	Data loggeri za istraživanje mikroklimatskih uvjeta postavljeni su tijekom 2023.	1	1	2023	Stručna služba	vanjski stručnjaci (Hrvatsko biospeleolo ško društvo)	1.250,00		Odrađena aktivnost

				i utvrditi protokol za trajno prilagodljivo praćenje stanja i ispunjenosti ciljeva očuvanja.	godine, a podaci su prikupljeni u prosincu 2024. te je izrađena analiza mikroklimatskih uvjeta.								
	Uspostavljenim protokolima, praćenjem stanja i redovitim obilascima terena uz provjeravanje poštivanja zakonskih propisa, dostupni su podaci o stanju strogo zaštićenih i ciljnih vrsta i stanišnih tipova te čimbenicima koji ih ugrožavaju		A48	Uspostaviti protokol za praćenje stanja ciljnih vrsta ptica u područjima očuvanja značajnima za ptice (POP) Zagrebačke županije	Broj izrađenih protokola: 3 cjelovita protokola za vrste ptica za koje nije izrađen nacionalni protokol i 21 protokol prilagođen području za vrste za koje je ranije izrađen nacionalni protokol monitoringa	24	1	2024	Stručna služba	MZOZT, vanjski suradnici (HAZU - Zavod za ornitologiju)	10.000,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU047 - AA9, AC2_ZP, AC4_ZP, AA7_ZP; PU6045-1 - A1_ZP	Odrađena aktivnost
			A49	Po potrebi bilježiti i prijavljivati pronalaske ozlijeđenih, bolesnih ili mrtvih jedinki svih strogo zaštićenih vrsta životinja.	Broj prijava i dojava putem MZOZT web obrasca za dojavu: 3	3	2	2021	Stručna služba, Služba čuvara prirode	MZOZT, JLS -komunalne službe	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU081- AA7_ZP, PU047 - C7_ZP, PU042 - AA18_ZP, PU 6045-1 - A36_ZP	Odrađena aktivnost

			A50	Prilikom praćenja stanja i redovitog obilaska terena, bilježiti prisutnost strogo zaštićenih i ugroženih vrsta na području.	Podaci su uneseni u bazu JU; strogo zaštićene i ugrožene vrste redovito se bilježe prilikom monitoringa i/ili terenskih obilazaka.	/	2	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode		0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU040 - A16_ZP, PU042 - AA17_ZP, PU049 - A6 i PU7013 - A4_ZP	Odrađena aktivnost
			A51	Prilikom redovnog nadzora, provjeravati poštivanje zakonskih propisa, mjera očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova, evidentirati eventualna kršenja te o tome izvještavati nadležne institucije i inspekciju.	Broj obilazaka terena godišnje: 518; Ispunjeno terensko izvješće i/ili zapisnik o provedenom nadzoru: 25; Broj podignutih prekršajnih naloga ili kaznenih prijedloga: 0	543	1	2008	Služba čuvara prirode	DIRH	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU003 - BA3_ZP, BB3_ZP, BB5_ZP, PU040 - A34_ZP, PU042 - AA20_ZP, PU047 - D24_ZP, PU049 - A17, PU081 - AA6_ZP, PU 083 - A15, PU6045-1 - A39-ZP, PU6046 - A10, PU6047 - A7, PU6048 - A19, PU7013 - A28_ZP, PU8014 - A8	Odrađena aktivnost
			A52	Pratiti provedbu mjere održavanja pojasa riparijske vegetacije u širini minimalno 2 m, osobito uz oranice, te ako ne postoji, zagovarati obnovu	Izrađena GIS analiza provedbe mjere održavanja pojasa	1	1	2024	Služba čuvara prirode, Stručna služba	vanjski suradnici (Snippet)	1.500,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz planova upravljanja: PU6048 - A10 i PU081 - B3_ZP	Većinom odrađena aktivnost

				vegetacije sadnjom zavičajnih vrsta kako bi se spriječilo ispiranje nutrijenata i onečišćujućih tvari s poljoprivrednih površina.	riparijske vegetacije u POVS Sutla u Zagrebačkoj županiji.								
	Održavati zaštićena područja i područja ekološke mreže u povoljnom stanju		A53	Održavanje zaštićenih područja (po potrebi u suradnji s vlasnicima/korisnicima područja) i područja ekološke mreže	Broj zaštićenih područja i područja ekološke mreže u kojima su izvedeni radovi održavanja nužni za očuvanje temeljnih vrijednosti zaštićenog područja: 11 (PBR Brežuljak kod Smerovišća, SPA Park oko dvorca Lužnica, PBR Cret Dubravica, SP Hrast lužnjak u dvorištu škole u Rakitovcu, SPA Jastrebarsko - park uz dvorac, SPA Lug Samoborski -	11	1	2008	Ured ravnatelja; Stručna služba	JLS (Grad Jastrebarsko, Grad Velika Gorica), privatni vlasnici/korisnici, Šumarija Samobor, Camp Zagreb, vanjski suradnici (Vekasa-Nikl d.o.o., GRUNT, obrt, Eko-LaMarS d.o.o., Signalgrad d.o.o., Samoborka d.d., Lužnca d.o.o., Centar Lug)	18.656,00		Odrađena aktivnost

					park oko dvorca, SPA Samobor - park Mojmir, SPA Samobor - park u Langovoj 39, PŠ Tepec-Palačnik, PŠ Stražnik, POP Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje)								
B. Održivost korištenja prirodnih dobara													
	Kontinuiranom suradnjom s ključnim dionicima osigurano je održivo gospodarenje šumama		B1	Unaprijediti suradnju s dionicima iz sektora šumarstva u cilju uključivanja u izradu i donošenje te provođenje planskih dokumenata za gospodarenje šumama.	Popis Planova u čiju se je izradu JU uključila: izrada Programa gospodarenja G.J. koje obuhvaćaju posebni rezervat Novakuša i POP Ribnjaci uz Česmu.	1	1	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode, Ured ravnatelja	HŠ, privatni šumoposjednici, Min. Poljoprivrede - Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU003 - BB2_ZP, PU040 - A18_ZP, PU042 - B5_ZP, PU049 - A10, PU6045-1 - A29_ZP	Odrađena aktivnost
			B2	Poticati razmjenu podataka, rezultata istraživanja i praćenja stanja za šumska staništa.	Broj razmijenjenih izvješća i podataka vezanih uz	1	1	2024	Stručna služba	Hrvatske šume	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU047 - BC1_ZP, PU040 -	Odrađena aktivnost

					praćenje stanja ciljnog stanišnog tipa: 1 (Program gospodarenja G.J. Novakuša i Bukovac)							A11_ZP, PU003 - BB1_ZP	
PU 049		B3	B3	Surađivati s Hrvatskim šumama na identifikaciji potencijalno opasnih pojedinačnih stabala i ishođenju potrebnih dozvola za njihovo uklanjanje uz cestu po obodu PRŠV radi sigurnosti.	Održan je jedan sastanak, ali HŠ nisu tražile terenski obilazak područja.	1	1	2024	Služba čuvara prirode, Stručna služba	Hrvatske šume	0,00		Većinom odrađena aktivnost
PU 040	Kontinuiranom suradnjom s ključnim dionicima osigurano je povoljno ekološko stanje vodnih tijela koje osigurava stabilnost populacija ciljnih vrsta i staništa.	A14_ZP	B4	Redovno tražiti od INA d.d. podatke o nadzoru i monitoringu voda oko isplačnih jama te eventualnim incidentima na PEM.	Dostavljeni traženi podaci uneseni su u bazu JU.	1	3	2024	Stručna služba	INA d.d.	0,00		Odrađena aktivnost
			B5	Nastaviti redovnu suradnju s Hrvatskim vodama, zajedničkim obilascima terena (lokacija) i identifikacijom potrebnih uvjeta i mjera zaštite prirode prilikom ažuriranja i provedbe programa redovnog održavanja voda.	Broj odrađenih terena i suradnji vezanih za PEM ili ZP: 4	4	1	2024	Služba čuvara prirode, Stručna služba, Ured ravnatelja	Hrvatske vode	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU040 - A19_ZP, PU047 - BA5_ZP, PU049 - A11, PU7013 - A24_ZP, PU6047 - A6, PU6048 - A6, PU081 - B1_ZP, PU042 - B2_ZP	Odrađena aktivnost

		B6	Sudjelovati u procesu izrade i donošenja planskih dokumenata vezanih uz upravljanje vodama kako bi se osiguralo održivo korištenje voda.	Trenutno nema potrebe za donošenjem planskih dokumenata budući da je Program poslova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda za područje VGO za srednju i donju Savu važeći za period 2023. - 2026. godine.	/	1	2024	Stručna služba	Hrvatske vode, MZOZT	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU003 - BA1_ZP, PU081 - B2_ZP	Neodrađena aktivnost
		B7	Informirati se o provedbi projekata unaprjeđenja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te uklanjanja ilegalnih ispusta otpadnih voda u vodotoke u području EM i njegovoj zoni utjecaja, a po potrebi zagovarati nove projekte.	Izrađena je evidencija priključenosti naselja na kanalizacijsku mrežu u zoni utjecaja na područja EM Odra kod Jagodna.	1	3	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode	Hrvatske vode, JLS (Grad Velika Gorica)	0,00	Odnosi se na dvije slične aktivnosti iz planova upravljanja: PU6048 - A9 i PU047 - BA7_ZP	Odrađena aktivnost
PU 047	BB2_ZP	B8	Nastaviti suradnju sa ribnjačarstvima i ovlaštenicima ribolovnog	Održana 2 sastanka s ribnjačarstvima	7	1	2024	Stručna služba	MZOZT, HV, vanjski suradnici,	0,00	Aktivnost se odnosi i na POP Pokupski bazen	Odrađena aktivnost

				prava s ciljem očuvanja ciljnih vrsta i staništnih tipova.	i ovlaštenicima ribolovnog prava (IHOR park d.o.o.) radi rješavanje problema s dotokom vode i naknada za usluge okoliša); provedeno ukupno 5 terenskih obilazaka područja uz nadzor provođenja propisanih mjera očuvanja (Ribnjaci Pisarovina, Ribnjak Dubrava, Ribnjaci Crna Mlaka).					HŠRS, ŠRU/ŠRD, ovlaštenici ribolovnog prava/ribnjačarstva, Ministarstvo poljoprivrede			
PU 003	Kontinuiranom suradnjom s ključnim dionicima osigurano je održivo gospodarenje divljači i ribljim fondom	BC1_ZP	B9	Uključivati se u izradu Planova upravljanja ribljim fondom s naglaskom na očuvanje ciljnih vrsta.	Aktivnost nije provedena jer se nije izrađivao niti jedan plan upravljanja.	/	2	2024	Stručna služba, Služba čuvara prirode	Gospodarski subjekti koji se bave ribolovom, HŠRS, ovlaštenici ribolovnog prava, Ministarstvo poljoprivre	0,00		Neodrađena aktivnost

										de, JRS, MZOZT			
			B10	Redovno tražiti od lovoovlaštenika podatke o uočenim rijetkim i ugroženim vrstama, te od riboovlaštenika podatke o kvantitativnom i kvalitativnom sastavu ulova koje godišnje dostavljaju Ministarstvu poljoprivrede.	Podaci su zatraženi od ŠRU Odra, ali ih nisu dostavili. Dostavljeno je Izvješće o provedbi PZD u Varoškom lugu.	1	3	2024	Stručna služba	LD Golub, ŠRU Odra	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU040 - A13_ZP, PU049 - A7, PU6048 - A5	Odrađena aktivnost
PU 6045-1		A23_ZP	B11	Nastaviti razvijati suradnju s lovoovlaštenikom na razmjeni informacija o stanju i događanjima na ribnjaku Pisarovina te provedbi aktivnih mjera održavanja i očuvanja staništa u području.	Provedena 4 terenska obilaska područja.	4	2	2024	Služba čuvara prirode, Stručna služba	PP Orahovica	0,00		Odrađena aktivnost
PU 047		BD1_ZP	B12	Uspostaviti suradnju s lovnom inspekcijom kroz zajednički nadzor aktivnih uzgajališta divljači (čeke za lov, olovna sačma, rastjerivanje ptica).	Provedeno je 5 nadzora, ali bez lovne inspekcije.	5	1	2024	Služba čuvara prirode		0,00		Većinom odrađena aktivnost
	Kontinuirano m suradnjom s ključnim		B13	Prilikom redovnih obilazaka područja pratiti pojavu divljih	Broj komunikacija prema	1	2	2024	Služba čuvara prirode,	JLS (Općina Brckovljani)	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova	Većinom odrađena aktivnost

	dionicima osigurano je smanjenje negativnog utjecaja otpada na kvalitetu staništa			odlagališta otpada te poticati lokalnu zajednicu na prijavljivanje korištenjem aplikacije ELOO te aplikacije JLS-ova, a prema mogućnostima sudjelovati u aktivnostima uklanjanja otpada.	komunalnim redarima: 1 (prilikom jednog terenskog obilaska zabilježeno ilegalno odlaganje otpada u SPA Božjakovina - park oko dvorca); Broj aktivnosti uklanjanja otpada na kojima je JU sudjelovala: 0.				Stručna služba			upravljanja: PU7013 - A19_ZP, PU003 - BE4_ZP, PU042 - CB2_ZP, PU6048 - A12	
	Kontinuiranom suradnjom, uključivanjem u izradu planskih dokumenata i razmjenom podataka s drugim sektorima, osigurano je održivo korištenje prirodnih dobara		B14	Jednom godišnje službeno prikupiti sve relevantne podatke, odnosno izvješća o provedenim istraživanjima i monitorinzima koje unutar ZP i PEM provode drugi dionici u području.	Prikupljeni podaci pohranjeni su u bazi podataka JU.	1	2	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja		0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU040 - A12_ZP i A15_ZP, PU042 - AA19_ZP, PU7013 - A7_ZP, PU047 - BA6_ZP, PU003 - BA4_ZP i BA5_ZP, PU6048 - A3	Odrađena aktivnost
			B15	Aktivno sudjelovati u svim procedurama izrada prostornih planova, planova korištenja prirodnih dobara i	Broj planskih procedura relevantnih za predmetna područja u	7	1	2023	Ured ravnatelja; Stručna služba;	ZgŽ, MZOZT, Ministarstvo poljoprivrede (Sektor	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 049 - C4, PU 083 -	Odrađena aktivnost

				procjena utjecaja i ocjena prihvatljivosti zahvata i/ili planova s potencijalnim utjecajem na područje.	kojima je JU aktivno sudjelovala: 7				Služba čuvara prirode	šumarstva), HŠ, JLS (Općina Dubrava, Grad Samobor, Općina Jakovlje, Grad Jastrebarsko)		C4, PU7013 - B3_ZP i B4_ZP, PU7013 - B5_ZP, PU 8014 - B3, PU 6048 - B12, PU 6047 - B3, PU 040 - B4_ZP, PU 6046 - B11, PU 047 - D18_ZP, PU 6045-1 - B4_ZP, B5_ZP i B6_ZP, 003 - CB3_ZP i DA14_ZP	
C. Zaštita i očuvanje kulturne baštine													
	Unaprjeđenje i očuvanje spomenika parkovne arhitekture		C1	Provoditi redovite nadzore u svrhu očuvanja kulturnih vrijednosti SPA	Broj izvršenih nadzora: 70 (Samobor - Park Mojmir, Jastrebarsko - park uz dvorac, Samobor - park u Langovoj 39, Lug Samoborski - park oko dvorca, Božjakovina - park oko dvorca, Samobor - park Bistrac, Park oko dvorca Lužnica)	70	1	2008	Stručna služba; Služba čuvara prirode		0,00		Odrađena aktivnost

			C2	Poticati suradnju s vlasnicima i korisnicima SPA	Broj održanih sastanaka: 13; broj provedenih zajedničkih aktivnosti: 9 (sadnja stabala u SPA Park oko dvorca Lužnica; jezero unutar SPA Park oko dvorca Lužnica poribljeno je donacijom riba od strane Ihor Parka d.o.o.; u suradnji s vlasnicom pokretanje zahtjeva za ukidanje zaštite sa SPA Mojmir; dopuštenja za zahvate u SPA Lug Samoborski - park oko dvorca, SPA Jastrebarsko - park uz dvorac)	22	2	2008	Ured ravnatelja; Stručna služba; Služba čuvara prirode	vlasnici i korisnici SPA	0,00		Odrađena aktivnost
D. Interpretacija, edukacija te suradnja s lokalnom zajednicom i partnerskim institucijama													
	Razvijeni edukacijski i		D1	Razvijati edukacijske i informativne sadržaje s	Broj nastupa u medijima: 25;	12006	2	2023	Ured ravnatel	JLS, udruge i/ili	50.465,00	Odnosi se na više aktivnosti iz	Odrađena aktivnost

	informativni sadržaji doprinose jačanju svijesti o važnosti očuvanja prirodnih i kulturnih vrijednosti područja.			ciljem informiranja lokalnog stanovništva i korisnika o zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, njihovim vrijednostima, važnosti zaštite, ciljevima i mjerama očuvanja te obavezama i procedurama vezanim uz njihovo korištenje.	broj sudjelovanja na manifestacijama: 4; broj tiskanih edukativno-promotivnih materijala: 11 745; broj objava na službenoj web stranici JU i društvenim mrežama: 39 web objava, 193 Facebook objave (objave su imale preko 50.000 pregleda)				ja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	građanske inicijative, škole, turističke zajednice, ŠRU/ŠRD, LU/LD, druge JU		planova upravljanja: PU6048 - A14, PU6047 - A8, PU6046 - A8, PU047 - C1_ZP i C2_ZP, PU042 - CA2_ZP, PU040 - A35_ZP, PU7013 - A23_ZP, PU083 - B9, PU049 - B7 i PU003 - CA5_ZP, PU6045-1 - A37_ZP	
	Programi edukacije i interpretacije, posjetiteljska infrastruktura i suradnja s lokalnom zajednicom i partnerskim		D2	Nastaviti razvijati i provoditi edukacijske programe za učenike osnovnih škola u suradnji sa školama iz Zagrebačke županije.	Broj razvijenih programa: 4; Broj provedenih programa: 30; Broj učenika koji su sudjelovali u programu godišnje: više od 1 000	1000	1	2024	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	OŠ u Zagrebačkoj županiji, Hrvatski šumarski institut, Odjel za djecu i mlade GK Samobor	2.000,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 040 - A36_ZP, PU 040 - A38_ZP, PU 003 - CA1_ZP, PU 049 - B4, PU 083 - B5, PU 049 - B5	Odrađena aktivnost

	institucijam a pomažu jačanju svijesti o važnosti očuvanja prirodnih vrijednosti zaštićenih područja i područja ekološke mreže		D3	Surađivati sa znanstvenim institucijama radi provođenja terenske nastave za studente i pri izradi diplomskih radova na PEM-u.	Broj terenskih izlazaka vezano uz stručnu pomoć u provedbi terenskih nastava i izradi diplomskih radova tijekom provedbe PU-a: 0; Broj studenata koji su sudjelovali na terenskoj nastavi ili su izradili diplomski rad tematski vezan uz PEM: 0	/	2	2024	Ured ravnatelja, Služba čuvara prirode, Stručna služba		0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 042 - CA3_ZP, PU 049 - B6. Nije bilo upita i inicijativa od strane znanstvenih institucija po pitanju suradnje u izradi diplomskih radova ili terenske nastave.	Neodrađena aktivnost
			D4	Pružati stručnu podršku TZ u osmišljavanju informativnih i promotivnih materijala.	Broj ostvarenih suradnji: 0	/	3	2025	Stručna služba, Ured ravnatelja		0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 040 - A37_ZP, PU 083 - B7, PU 083 - B8, PU 083 - B6. Nije bilo inicijativa od strane TZ za zajedničkom suradnjom u osmišljavanju informativnih i promotivnih materijala.	Neodrađena aktivnost

			D5	Postavljati i redovno održavati posjetiteljsku infrastrukturu i signalizaciju.	Postavljene su 4 poučno informativne ploče u PŠ Tepec-Palačnik i PŠ Stražnik; postavljena su 3 hotela za kukce i 2 kućice za ptice u PŠ Tepec-Palačnik i PŠ Stražnik, zamijenjeno je 13 postojećih drvenih info tabli u PŠ Tepec-Palačnik	22	2	2024	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	Hrvatske šume	4000,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 042 - CA1_ZP, PU 7013 - A20_ZP, PU 083 - B4, PU 049 - B1	Odrađena aktivnost
			D6	Nastaviti razvijati mrežu partnerskih odnosa, razmjenu iskustava i dobrih praksi te suradnje s domaćim i stranim partnerskim institucijama.	Broj suradničkih mreža u radu kojih JU aktivno sudjeluje: 2 (Parkovi Dinarida i LAG Sava); Broj sudjelovanja na stručnim događanjima i studijskim putovanjima: 6.	8	2	2024	Ured ravnatelja; Stručna služba	Parkovi Dinarida, LAG Sava	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 049 - C16, PU 6045-1 - B20_ZP, PU 047 - D17_ZP, PU 042 - DA7_ZP, PU 6046 - B8, PU 040 - B14_ZP, PU 003 - DA8_ZP, PU 6047 - B19, PU 6048 - B8, PU 8014 - B16 i B18, PU 7013 - B19_ZP, PU 081 - DA1_ZP i	Odrađena aktivnost

					U prosincu 2024. Ustanova je podnijela prijavni obrazac za uključivanje u mrežu europske prirodne i kulturne baštine EUROPARC.							DB3_ZP, PU 083 - C18	
			D7	Prema mogućnostima, podupirati i sudjelovati u inicijativama i aktivnostima lokalne zajednice koje doprinose ostvarenju vizije i ciljeva očuvanja područja EM.	Broj podržanih inicijativa: 2; Broj partnerskih udruga: 2.	4	3	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja	Savski lađari, Športsko ribolovni savez Zagrebačke županije	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU6047 - A14, PU6046 - A9, PU040 - A33_ZP, PU042 - CA4_ZP, PU049 - A9, PU003 - CA6_ZP, PU042 - AC10_ZP, PU6045-1 - A38_ZP, PU6048 - A17, PU047 - C9_ZP, PU7013 - A27_ZP	Odrađena aktivnost

			D8	Uspostaviti mrežu suradnika u lokalnoj zajednici koji prate stanje na terenu te o tome obavještavaju JU.	Kontinuirana suradnja ostvaruje se s lovnim i ribolovnim društvima i udrugama na području Zagrebačke županije (ŠRD Rak Rakitje, SRD Štuka Strmec, LD Golub, ŠRU Odra, ŠRD Dugo Selo-Rugvica - održano je 7 zajedničkih sastanaka/ terenskih obilazaka).	7	2	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja	ŠRD Rak Rakitje, SRD Štuka Strmec, LD Golub, ŠRU Odra, ŠRD Dugo Selo-Rugvica	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 047 - C10_ZP, PU 8014 - B17, PU 6048 - B19, PU 6047 - B17, PU 6046 - B16	Odrađena aktivnost
F. Razvoj kapaciteta javne ustanove													
	JU Zeleni prsten Zagrebačke županije raspolaže svim potrebnim kadrovskim, organizacijskim i materijalnim kapacitetim		F1	Uključivati se u javna savjetovanja o donošenju propisa vezanih uz područje rada JU.	U 2024. godini nije bilo javnih savjetovanja o donošenju propisa vezanih uz područje rada JU.	/	1	2023	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode		0,00	Odnosi se na više aktivnosti iz planova upravljanja i to redom planova PU049 - C3, PU083 - C3, PU081 - DA7_ZP, PU0814 - B9, PU6048 -B4, PU003 - DA4_ZP, PU6047 - B15, PU040 - B3_ZP,	Neodrađena aktivnost

	a i ovlastima za kvalitetno djelovanje i upravljanje područjima											PU6046 - B4, PU042 - DA8_ZP, PU047 - D14_ZP	
			F2	Nastaviti redovito usklađivati akte JU sa zakonodavnim aktima i potrebama upravljanja.	Tijekom 2024. godine donijet je odnosno usvojen 21 dokument/ akt (navedeno u Tab. 2.1.)	21	1	2008	Ured ravnatelja	ZgŽ, MZOZT	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 049 - C1, PU 083 - C1, PU081 - DA5_ZP, PU 7013 - B6_ZP, PU 8014 - B1 i B8, PU 6048 - B1 i B2, PU 003 - DA1_ZP i DA2_ZP, PU 6047 - B1 i B12, PU 040 - B1_ZP, PU 6046 - B1 i B2, PU 042 - DA9_ZP i DA10_ZP, PU 047 - D10_ZP i D11_ZP, PU 6045-1 - B7_ZP	Odrađena aktivnost
			F3	Zagovarati izmjenu ZZP-a i kaznenog zakona, sa svrhom povećanja ovlasti službe čuvara prirode.	U 2024. godini nije bilo inicijativa na temu izmjenu ZZP-a i kaznenog zakona, sa svrhom povećanja ovlasti službe čuvara prirode.	/	1	2024	Služba čuvara prirode	Druge JU, MZOZT	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 049 - C2, PU 6045-1 - B1_ZP, PU 047 - D12_ZP, PU 042 - DA11_ZP, PU 6046 - B3, PU 040 - B2_ZP, PU 6047 - B10, PU 003 - DA3_ZP, PU 6048 - B3, PU 8014 - B5,	Neodrađena aktivnost

												PU 7013 - B1_ZP, PU 081 - DA6_ZP, PU 083 - C2	
			F4	Osigurati odgovarajući uredski prostor za potrebe rada JU.	JU raspolaže odgovarajućim uredskim prostorom za sve djelatnike.	/	2	2008	Ured ravnatelja	ZgŽ	1.688,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU049 - C13, PU 6045-1 - B18_ZP, PU 083 - C15, PU081 - DA9_ZP, PU 7013 - B17_ZP, PU 8014 - B13, PU 6048 - B6, PU 003 - DA6_ZP, PU 6047 - B14, PU 040 - B11_ZP, PU 042 - DA3_ZP, PU 6046 - B6, PU 047 - D16_ZP	Odrađena aktivnost
			F5	Osigurati dodatna sredstva za trošak korištenja, održavanja i obnavljanja vozila i opreme potrebnih za provedbu aktivnosti ovog PU.	Vozila i oprema su na raspolaganju djelatnicima za provedbu aktivnosti PU.	/	1	2008	Ured ravnatelja	ZgŽ	4.038,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 049 - C14, PU 083 - C16, PU081 - DA2_ZP, PU 7013 - B14_ZP i B15_ZP, PU 8014 - B14 i B15, PU 6048 - B16 i B17, PU 003 - DA10_ZP i DA11_ZP , PU 6047 - B5 i B7, PU 040 - B12_ZP,	Odrađena aktivnost

												PU 042 - DA4_ZP i DA5_ZP, PU 6046 - B15, PU 6045-1 - B16 i B17_ZP, PU 047 - D22_ZP i D23_ZP	
			F6	U okviru ukupnih ljudskih kapaciteta JU, osigurati dovoljan broj djelatnika za potrebe provedbe planova upravljanja i godišnjeg programa.	Osiguran potreban broj djelatnika za provedbu većine prioritetnih aktivnosti PU.	6	1	2023	Ured ravnatelja; Stručna služba		0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 049 - C11, PU 083 - C13, PU081 - DA3_ZP, PU 7013 - B9_ZP, PU 8014 - B2, PU 6048 - B13, PU 003 - DA9_ZP, PU 6047 - B2, PU 040 - B9_ZP, PU 6046 - B12, PU 047 - D19_ZP, PU 6045-1 - B10_ZP	Odrađena aktivnost

			F7	Osigurati kontinuiranu edukaciju svih djelatnika u skladu s potrebama njihovih poslova za provedbu aktivnosti ovog PU.	Broj provedenih internih i vanjskih edukacija za provedbu aktivnosti navedenih PU: 0. Kompetencije djelatnika odgovaraju potrebama upravljanja.	/	2	2008	Ured ravnatelja		0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU 003 - DA12_ZP, PU042 - DA2_ZP, PU047 - D20_ZP, PU6046 - B13, PU6047 - B16, PU6048 - B14, PU8014 - B11, PU7013 - B12_ZP i PU6045-1 - B13_ZP	Neodrađena aktivnost
PU 6045-1		B21_ZP	F8	Uključivati volontere u provedbu pojedinih aktivnosti Plana.	U 2024. godini Ustanova nije upućivala pozive volonterima za provedbu aktivnosti u PU 6045-1.	/	3	2024	Ured ravnatelja; Stručna služba		0,00	Nije bilo primjerenih aktivnosti u koje bi JU mogla uključiti volontere.	Neodrađena aktivnost
			F9	Uspostaviti i redovito ažurirati baze podataka JU na temelju aktivnosti praćenja stanja, istraživanja i nadzora u području.	Uspostavljene baze podataka JU redovno su ažurirane; Evaluacije stanja po područjima ažurirane su temeljem prikupljenih	1	1	2019	Ured ravnatelja; Stručna služba; Služba čuvara prirode		500,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 6045-1 - B14_ZP, PU 083 - C14, PU081 - DB1_ZP i DA8_ZP, PU 7013 - B13_ZP, PU 8014 - B12, PU 6048 -	Odrađena aktivnost

					novih informacija i uvida.							B15, PU 003 - DB1_ZP, PU 6047 - B4, PU 042 - DB1_ZP, PU 6046 - B14, PU 047 - D21_ZP, PU 049 - C12, PU040 - B10_ZP	
			F10	Radi osiguravanja dodatnih financijskih sredstava, prijavljivati projekte na vanjske izvore financiranja.	U prvoj polovici godine prijavljen je projekt „Climate-proofing nature restoration plans in the middle and lower Danube Region - CLIMANATRES" u sklopu poziva Interreg Danube 2021.-2027. U tijeku je provedba projekata „Spas za barske - stop za invazivne kornjače" i LIFE OrnamentalIAS.	3	1	2009	Ured ravnatelja; Stručna služba		10.563,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU003 - DA13_ZP, PU042 - DA6_ZP, PU6045-1 - B23_ZP, PU6047 - B18, PU7013 - B21_ZP	Odrađena aktivnost

			F11	Nastaviti razvijati komunikaciju i koordinaciju s Ministarstvom nadležnim za zaštitu prirode.	Broj održanih koordinacijskih sastanaka godišnje (minimalno jedan): 2	2	1	2023	Ured ravnatelja; Stručna služba; Služba čuvara prirode	MZOZT	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz sljedećih planova upravljanja: PU 049 - C15, PU 6045-1 - B19_ZP, PU 047 - D16_ZP, PU 042 - DA13_ZP, PU 6046 - B7, PU 040 - B13_ZP, PU 6047 - B6, PU 003 - DA7_ZP, PU 6048 - B7, PU 8014 - B4, PU 7013 - B18_ZP, PU081 - DA10_ZP, PU 083 - C17	Odrađena aktivnost
			F12	Sudjelovati na Skupu ravnatelja javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima u RH	U 2024. nije organiziran Skup ravnatelja.	/	1	2009	Ured ravnatelja		0,00		Neodrađena aktivnost
			F13	Sudjelovati na Skupu stručnih službi javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima u RH	Broj djelatnika koji su sudjelovali na skupu stručnih službi: 2	2	1	2010	Stručna služba	MZOZT	1.151,00		Odrađena aktivnost
			F14	Sudjelovati na Godišnjem Skupu čuvara prirode u sustavu zaštite prirode u RH	Broj djelatnika koji su sudjelovali na Skupu čuvara prirode: 0	/	1	2013	Služba čuvara prirode		0,00	Zbog opravdanih (zdravstvenih) razloga Glavni čuvar prirode nije sudjelovao na Godišnjem Skupu čuvara prirode.	Neodrađena aktivnost

			F15	Održavati certifikat standarda kvalitete upravljanja (ISO 9001:2015)	Zapisnici o provedenom internom i vanjskom auditu: 2	2	1	2021	Ured ravnatelja	vanjski suradnici (ICR Adriatica d.o.o., Dekaform d.o.o.)	1.625,00		Odrađena aktivnost
	Javne ustanove koordinirano provode zajedničke planove upravljanja		F16	Održavati komunikaciju s predstavnicima svih JU s ciljem koordinacije aktivnosti iz planova upravljanja	Redovita neformalna komunikacija s predstavnicima JU koje graniče sa Zagrebačkom županijom: 5	5	1	2024	Stručna služba, Ured ravnatelja, Služba čuvara prirode	JU Sisačko-moslavačke županije, JU Krapinsko-zagorske županije, JU Karlovačke županije, JU Bjelovarsko-bilogorske županije, JU Priroda Grada Zagreba	0,00	Odnosi se na više sličnih aktivnosti iz planova upravljanja: PU003 - DB2_ZP, PU040 - B15_ZP, PU042 - DB2_ZP, PU047 - D25_BBŽ, PU081 - DB2_ZP, PU 6045-1 - B22_ZP, PU7013 - B20_ZP	Odrađena aktivnost

4. Monitoring i istraživanje

Tablica 4.1. PROVEDENA ISTRAŽIVANJA I PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

KOD	TIP ISTRAŽIVANJA	NAZIV PROJEKTA / UGOVORA	VRSTA/STANIŠNI TIP	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/PRAĆENJA STANJA	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	NAPOMENA	ZAPRIMLJENO IZVJEŠĆE
A1_ZP	Istraživanje i monitoring	Istraživanja ciljnih vrsta Natura 2000 područja POP „Turopolje" i POP „Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje"	Mala prutka	POP Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje	Vanjski stručnjak (IBIS program d.o.o.)	Obilazak pogodnih staništa više puta tijekom sezone gniježđenja		Da
AA10_ZP	Istraživanje i monitoring	Istraživanja ciljnih vrsta Natura 2000 područja POP „Turopolje" i POP „Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje"	Vodomar	POP Turopolje	Vanjski stručnjak (IBIS program d.o.o.)	Prema protokolu monitoringa koji je izrađen kroz aktivnost A48		Da
A3	Ostalo	Analiza špiljskih sedimenata iz POVS Vugrinova špilja	Špilje i jame zatvorene za javnost	POVS Vugrinova špilja i neposredno utjecajno područje.	vanjski stručnjaci (Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu)	Analiza parametara: tekstura tla, pH vrijednosti, udjela karbonata u tlu, određivanje ukupnog i organskog ugljika,		Da

						određivanje ukupnog dušika, elementi u tragovima, mineralna ulja i ukupni PAH-ovi.		
	Monitoring	Provođenje monitoringa vrste bijela roda (Ciconia ciconia) na području Zagrebačke županije	Bijela roda	Zagrebačka županija	Vanjski stručnjak (Maja Perinović); Stručna služba	Prema nacionalnom protokolu monitoringa.		Da, ali u Excel formi
	Istraživanje i monitoring	Terensko istraživanje slatkovodne faune na području zaštićenog krajobraza „Zelinska glava"	Vodena fauna	Značajni krajobraz Zelinska glava	Vanjski stručnjak (BIOTA d.o.o.)	Ovisno o vrsti faune (metoda elektroribolova; „kick sampling" pomoću ručne bentos mreže; metoda ručnog pretraživanja i ručnog hvatanja jedinki; metoda metabarkodiranja preko metode „real time" PCR).		Da
A2	Ostalo	Izrada idejnog projekta restauracije Creta Dubravica	Prijelazn i cretovi	POVS Cret Dubravica, PBR Cret Dubravica	Vanjski stručnjak (ELEKTROPROJEKT d.d.)	Postavljanje pijezometra zbog uspostave praćenja razine podzemnih voda.		Da
A1	Istraživanje i monitoring	Botaničko istraživanje područja ekološke mreže	3150 Prirodne eutrofne	POVS Odra kod Jagodna	Vanjski stručnjak (Sveučilište u Zagrebu,	Pregled staništa uz georeferenciranje podataka o		Da

		HR2001031 Odra kod Jagodna	vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion		Prirodoslovno-matematički fakultet)	rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja. Revidirana zonacija CST-a. Bilježenje invazivnih stranih vrsta i njima zahvaćene površine.		
	Monitoring	Zimsko prebrojavanje ptica vodarica	Ptice zimovalice	Natura 2000 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje (lokacije Abesinija, Siromaja, Trstenik)	Stručna služba	Prema metodologiji međunarodnog zimskog prebrojavanja ptica (IWC)		Da
	Istraživanje i monitoring	Terensko istraživanje vidre (Lutra lutra) i dabra (Castor fiber) unutar granica Natura 2000 područja HR2000642 Kupa	Vidra i dabar	POVS Kupa	Vanjski stručnjak (Paula Šašić)	Prema nacionalnom protokolu monitoringa, ali detaljnije (kvadranti 5x5 km i 1x1 km)		Da
A1	Istraživanje i monitoring	Terensko botaničko istraživanje creta Dubravica	Prijelazni cretovi	POVS Cret Dubravica, PBR Cret Dubravica	Vanjski stručnjak (Hrvatsko botaničko društvo)	Pregled okolnog područja s najvećim potencijalom za pronalazak dodatnih		Da

						cretnih staništa, ili ostataka nekadašnjih cretova, kako bi se utvrdile mogućnosti restauracije.		
A11	Istraživanje i monitoring	Izrada idejnog projekta restauracije Creta Dubravica	Prijelazn i cretovi	POVS Cret Dubravica, PBR Cret Dubravica	Vanjski stručnjak (ELEKTROPROJEKT d.d.)	Izrada idejnog projekta restauracije hidrološkog režima creta Dubravica na temelju georeferenciranja ključnih mjesta otjecanja vode i prijedloga mjera kojima će se restaurirati povoljan hidrološki režim staništa.		Da
A3	Istraživanje i monitoring	Terensko botaničko istraživanje creta Dubravica	Prijelazn i cretovi	POVS Cret Dubravica, PBR Cret Dubravica, okolno područje	Vanjski stručnjak (Hrvatsko botaničko društvo)	Pretraživanje cretnog staništa uz bilježenje prisutnosti i brojnosti karakterističnih vrsta, nekoliko puta tijekom godine.		Da

A1	Istraživanje i monitoring	Terensko botaničko istraživanje područja ekološke mreže HR2000780 „Klinča sela"	Travnjaci i beskoljenke i busike	POVS Klična Sela	Vanjski stručnjak (Hrvatsko botaničko društvo)	Pregled staništa uz georeferenciranje podataka o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja. Revidirana zonacija CST-a. Bilježenje invazivnih stranih vrsta i njima zahvaćene površine.		Da
A2	Ostalo	Istraživanje mikroklimatskih uvjeta u Natura 2000 području Vugrinova špilja (HR2001178)	Špilje i jame zatvorene za javnost	POVS Vugrinova špilja	vanjski stručnjaci (Hrvatsko biospeleološko društvo)	Tijekom 2023. godine postavljena su 2 uređaja s data loggerima koji bilježe podatke o temperaturi i vlažnosti u velikoj dvorani na kraju špilje i na samom ulazu. Podatci će biti preuzeti i analizirani.		Da

5. Evidencija nadzora

Tablica 5.1. BROJ TERENSKIH DNEVNIH IZVJEŠTAJA (TDI) I PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNJI PO ZONAMA ILI PODRUČJIMA NADZORA

NAZIV ZONE/PODRUČJA NADZORA	BROJ TDI PO ZONI/PODRUČJU NADZORA	BROJ PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNJI	NAPOMENA
CRET DUBRAVICA	10	0	
ČESMA - ŠUME	3	0	
GORNJI HRUŠEVEC - POTOK KRAVARŠĆICA	4	0	
JASTREBARSKI LUGOVI	9	0	
KLASNIĆI	4	0	
KLINČA SELA	2	0	
KUPA	3	0	
ODRA KOD JAGODNA	2	0	
ODRANSKO POLJE	8	0	
PBR BREŽULJAK KOD SMEROVIŠĆA	3	0	
PBR CRET DUBRAVICA	7	0	
POKUPSKI BAZEN	12	0	
POR CRNA MLAKA	16	0	Obavljen zajednički nadzor Vodopravne inspekcije, SČP JU ZP, predstavnika Voda i Šuma te IHOR-a. Po izvršenju opetovani nadzor IHOR i JU ZP - realizirano, o čemu JU ZP informirala nadležne institucije - uzrok problema - vremenske neprilike, vjetrolom i štete na ustavi

POR JASTREBATRSKI LUGOVI	9	0	
POR SAVA - STRMEC	69	0	
PRŠV ČESMA	3	0	
PRŠV NOVAKUŠA	5	0	
PRŠV STUPNIČKI LUG	3	0	
PRŠV VAROŠKI LUG	4	0	
PŠ STRAŽNIK	7	0	
PŠ TEPEC-PALAČNIK	4	0	
PZR VAROŠKI LUG	4	0	
RIBNJACI CRNA MLAKA	13	0	
RIBNJACI PISAROVINA	10	0	
RIBNJACI SIŠČANI I BLATNICA	3	0	
RIBNJACI UZ ČESMU	6	0	
RIBNJAK DUBRAVA	6	0	
SAVA KOD HRUŠČICE SA ŠLJUNČAROM RAKITJE	106	0	
SAVA NIZVODDNO OD HRUŠĆICE	3	0	
SAVA UZVODNO OD ZAGREBA	65	0	
SPA BOŽJAKOVINA - PARK OKO DVORCA	7	2	Dvije prijave odlaganja otpada - nepoznati počinitelj
SPA JASTREBARSKO - PARK UZ DVORAC	12	0	

SPA LUG SAMOBORSKI - PARK OKO DVORCA	15	0	
SPA PARK BISTRAC	6	0	
SPA PARK MOJMIR	16	0	
SPA PARK OKO DVORCA LUŽNICA	5	0	
SPA PARK U LANGOVOJ 39	6	0	
SPA SAMOBOR - TISA	3	0	
SP GRGOSOVA SPILJA	2	0	
SP HRAST U RAKITOVCU	4	0	
STUPNIČKI LUG	5	0	
SUTLA	4	0	
TUROPOLJE	5	0	
VAROŠKI LUG	8	0	
VUGRINOVA ŠPILJA	1	0	
ZK TUROPOLJSKI LUG	10	0	
ZK ZELINSKA GLAVA	0	0	
ŽUTICA	6	0	
UKUPAN BROJ	**518**	**2**	

Tablica 5.2. EVIDENCIJA NADZORNIH RADNJI PREMA TIPU PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNJI

TIP PREKRŠAJA/ZABRANJENE RADNJE	SLUŽBENA BILJEŠKA	ZAPISNIK O NADZIRANOM DOGAĐAJU	NOVČANA KAZNA NA MJESTU POČINJENJA	RJEŠENJE	OPTUŽNI PRIJEDLOG	KAZNENA PRIJAVA	PROSLIJEĐENO NADLEŽNOJ SLUŽBI NA POSTUPANJE	NAPOMENA	UKUPAN BROJ TOG TIPA PREKRŠAJA
Bacanje otpadaka izvan predviđenog prostora		2						1. Veljača - Info Općini Brckovljani o zatečenom otpadu (zajednički nadzor DIRH i JU ZP) - nepoznati počinitelj; Potom opetovani nadzor JU ZP - evidentirano uredno stanje zaštićenog prostora/ 2. Travanj - nova prijava odlaganja otpada, opetovani nadzor JU ZP - evidentirano uredno stanje - moguće otklanjanje otpada ili nevjerodostojnost prijave	2
Bespravna gradnja									0
Branje strogo zaštićenih biljaka									0
Hvatanje strogo zaštićenih životinja									0

Ilegalna eksplotacija mineralnih sirovina									0
Ilegalni ribolov									0
Izazivanje požara									0
Kampiranje/logorovanje izvan označenih mjesta									0
Krivolov									0
Kupanje na mjestima gdje je ono zabranjeno									0
Loženje vatre izvan naselja i označenih mjesta									0
Odlaganje veće količine otpada izvan označenih odlagališta									0
Ostalo									0
Oštečivanje i/ili uništavanje znaka i/ili informativne ploče									0

Postavljanje ploče, reklamnog i/ili drugog panoa bez dopuštenja									0
Privez plovila (na pomorskom dobru)									0
Sidrenje/privez plovila (u unutarnjim vodama)									0
Sječa šuma									0
Ulaz bez ulaznice/vinjete									0
Vožnja/parkiranje izvan za to namjenjenih površina									0
UKUPAN BROJ	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**2**

6. Praćenje posjetitelja

Tablica 6.1. BROJ POSJETITELJA PRISUTNIH NA PROGRAMIMA

NAZIV PROGRAMA	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ/PROCJENA	NAPOMENA
Mladi čuvari prirode	95	Izmjereni broj	
11. Dan otvorenih vrata Hrvatskog šumarskog instituta	180	Procjena	
Zekanje u Zoološkom vrtu	200	Procjena	
Obilježavanje Dana biološke raznolikosti u Zoološkom vrtu	100	Procjena	
Festival igračaka u Ivanić-Gradu	50	Procjena	
Radionice i predavanja na temu šuma, leptira, oprašivača, zavičajnih i invazivnih vrsta kornjača	1.000	Procjena	
Ukupan broj posjetitelja na programima	**1.625**		

Tablica 6.2. BROJ POSJETITELJA PRISUTNIH NA MANIFESTACIJAMA

NAZIV MANIFESTACIJE	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ/PROCJENA	NAPOMENA
Likovna kolonija „U čarobnom svijetu leptira" na jezeru Bobovica u Samoboru	15	Izmjereni broj	
Noć noćnih leptira na jezeru Bobovica u Samoboru	100	Procjena	
Otvorenje izložbe fotografija leptira „Najljepši stanovnici Planeta"	50	Procjena	
Biciklijada „Put bijele rode"	80	Procjena	
Ukupan broj posjetitelja na manifestacijama	**245**		

Tablica 6.3. BROJ POSJETITELJA NA POJEDINIM LOKALITETIMA/ULAZIMA/OBJEKTIMA/POUČNIM STAZAMA

LOKALITET/ULAZ/OBJEKT POUČNA STAZA	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ/PROCJENA	NAPOMENA
Grgosova spilja	1.112	Izmjereni broj	

Tablica 6.4. PROCJENA BROJA POSJETITELJA NA CIJELOM ZAŠTIĆENOM PODRUČJU/ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA/PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE

NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA/NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	BROJ PRODANIH ULAZNICA	PROCJENA UKUPNOG BROJA POSJETITELJA	NAPOMENA
Nema podataka			

Tablica 6.5. ISTRAŽIVANJA POSJETITELJA

NAZIV ISTRAŽIVANJA POSJETITELJA	BROJ ISPITANIKA	SVRHA	NAPOMENA
Nema podataka			

Tablica 6.6. BROJ VOLONTERA PO PROGRAMIMA/AKCIJAMA

NAZIV VOLONTERSKOG PROGRAMA/AKCIJE	BROJ VOLONTERA	IZMJERENI BROJ/PROCJENA	NAPOMENA
Ukupan broj volontera	0		

7. Rezultati projekata

Tablica 7.1. PROJEKTI JAVNE USTANOVE

Naziv projekta: LIFE OrnamentalIAS
Cilj projekta: Prevencija i upravljanje štetnim utjecajem stranih ukrasnih invazivnih biljnih vrsta na ugrožene stanišne tipove i vrste od značaja za EU.
Opis projekta: Projekt LIFE OrnamentalIAS se bavi ukrasnim biljnim vrstama na tri razine: prevencija, rano otkrivanje - brzi odgovor i upravljanje putevima unosa. Neke od ključnih preventivnih aktivnosti su edukacijske i komunikacijske aktivnosti s dionicima i općom javnošću, a kako bi se smanjilo novo uvođenje ukrasnih biljaka u prirodu, posebice iz urbanih područja ili zbog nepropisnog odlaganja vrtnog otpada. Izradit će se i procjene invazivnosti ukrasnih biljaka koje se već prodaju na tržištu te će se promovirati sadnja vrsta koje ne istiskuju naše zavičajne vrste. Razvijat će se i sustav učinkovitijeg upravljanja zelenim otpadom i istraživanja alternativnih uporaba materijala dobivenih iz invazivnih stranih biljaka (npr. u farmaceutskoj i kemijskoj industriji te u bioenerganama). Sustav ranog otkrivanja i brzog djelovanja bit će nadograđen u upravljanju poljoprivrednim i vodnim zemljištima kroz suradnju s ključnim dionicima iz sektora vodnog gospodarstva i poljoprivrede. Novo uspostavljeni sustav spriječit će daljnje širenje invazivnih stranih biljaka, smanjiti gubitak staništa divljih životinja i vrsta te omogućiti uspješno iskorjenjivanje ili barem kontrolu prioritetnih invazivnih stranih vrsta EU. Razvijat će se učinkovite metode upravljanja invazivnim stranim biljkama, uzimajući u obzir učinkovitost obnove staništa. Planira se obnova najmanje 100 ha ciljnih Natura 2000 staništa. Rezultati i znanja stečena kroz projekt bit će prenesena u druga područja i sektore te će biti važna osnova za daljnja istraživanja i razvoj. Međudržavni prijenos znanja između Slovenije i Hrvatske te zajednički razvoj aktivnosti važan su dio projekta. JU Zeleni prsten Zagrebačke županije pomoći će u provedbi ovog projekta uz pomoć znanja stečenih kroz provedbu Interreg projekta Sava TIES, a na području Zagrebačke županije testirat ćemo uklanjanje žljezdastog nedirka (Impatiens glandulifera Royle) na području uz potok Bregana te ćemo pratiti pojavu potencijalnih novih invazivnih stranih vrsta poput vodene salate (Pistia stratiotes L.) i raditi na njihovu uklanjanju. Pomoći ćemo u komunikaciji i prijenosu znanja između relevantnih institucija iz Slovenije i Hrvatske kako bi se pozitivni učinci ovog projekta što bolje odrazili i u Hrvatskoj.
Nositelj projekta: Zavod za varstvo narave (SLO)
Partneri na projektu: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, Agronomski fakultet, Direkcija RS za vode, Kmetijsko-gozdarski zavod Celje, Kmetijsko-gozdarska zbornica, Arboretum Volčji potok, Razvojna agencija SORA, Simbio - gospodarenje otpadom, Notranjski regijski park
Vremensko trajanje projekta: 2023. - 2029.
Financijska vrijednost projekta: 7.090.539,00 EUR, Udio JU Zeleni prsten: 418.149,58 EUR (iznos koji treba osigurati u proračunu Zagrebačke županije u 7 financijskih godina: 104.084,33 EUR)

Naziv projekta: Poboljšano upravljanje ZP i Natura 2000 u Zagrebačkoj županiji
Cilj projekta: Poboljšano upravljanje ekološkom mrežom i zaštićenim područjima kroz provedbu prioritetnih konzervacijskih, restauracijskih i upravljačkih aktivnosti sukladno donesenim planovima upravljanja i Prioritetnom akcijskom okviru za mrežu Natura 2000 u Republici Hrvatskoj.
Provedba ključnih aktivnosti i izrada potrebnih studija koje su potrebne za prijavu na poziv kroz Program Konkurentnost i kohezija 2021.-2027. za specifični cilj 2 vii: Jačanje zaštite i očuvanja prirode, bioraznolikosti i zelene infrastrukture. Planira se izrada projektne dokumentacije kroz javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (izrada cjelokupne dokumentacije projektnog prijedloga za prijavu na PKK; izrada Idejnog projekta restauracije Creta Dubravica; izrada dokumentacije za otkup katastarskih čestica za restauraciju creta Dubravica; izrada protokola monitoringa ptica u područjima očuvanja značajnim za ptice na području Zagrebačke županije; identifikacija vlasnika zemljišnih čestica s ciljem definiranja mogućnosti provedbe aktivnih mjera održavanja travnjaka u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Zagrebačke županije) te prijava projektnog prijedloga na javni poziv unutar programa Konkurentnost i kohezija 2021.-2027. Projekt će biti prijavljen na poziv u 1. kvartalu 2025. godine.
Nositelj projekta: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije
Partneri na projektu: Općina Dubravica, Hrvatske šume
Vremensko trajanje projekta: 2024. - 2029.
Financijska vrijednost projekta: oko 2.000.000 EUR
Naziv projekta: Spas za barske - stop za invazivne kornjače
Cilj projekta: Kontrola i eradikacija invazivnih stranih vrsta kornjača u Zagrebačkoj županiji kako bi se umanjio njihov utjecaj na autohtone vrste i staništa.
Opis projekta: Svrha projekta je kontrola populacija prioritetnih invazivnih stranih vrsta kako bi se umanjio njihov utjecaj na autohtone vrste i staništa. Kontrola populacija će se vršiti na 16 lokacija gdje su ISV kornjače zabilježene, a glavne lokacije bit će jezero Rakitje i POR Sava-Strmec budući je na tim lokacijama zabilježena velika brojnost jedinki. Uz sam izlov kornjača i uspostavljenje protokola, važan dio projektnih aktivnosti predstavlja edukacija opće javnosti i ključnih dionika o važnosti djelovanja protiv ISV. Projekt je započeo u prosincu 2022.
Nositelj projekta: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije
Partner na projektu: -
Vremensko trajanje projekta: prosinac 2022. - rujan 2026.
Financijska vrijednost projekta: 265.445,62 EUR

8. Ostvarena koncesijska odobrenja

Tablica 8.1. OSTVARENA KONCESIJSKA ODOBRENJA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	OSTVARENI PRIHOD	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK
Međunarodna utrka Sancta Domenica Spartan Trifecta weekend u POR Sava - Strmec	jednokratno (2 dana)	530,90	10.7.2024. Odluka KO	Avantura života d.o.o.
Odluka o davanju koncesijskog odobrenja (SP Grgosova špilja)	5 godina	0,13	26.5.2022.	Stjepan Grgos

ZAKLJUČAK

Na temelju članka 134. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine", broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) i članka 16. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije", broj 28/20), Upravno vijeće Javne ustanove usvaja Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja na području Zagrebačke županije za 2024. godinu te isto dostavlja Županu Zagrebačke županije kao i Zavodu za zaštitu okoliša i prirode pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije.

KLASA: 024-01/25-02/01
URBROJ: 238-1-128-8
Samobor, 11. veljače 2025.

RAVNATELJICA
dr. sc. Tatjana Masten Milek