

# GODIŠNJI PROGRAM ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA



## JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE NA PODRUČJU KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

### GODIŠNJI PROGRAM RADA JAVNE USTANOVE ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE NA PODRUČJU KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE S AKTIVNOSTIMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI ZA 2022. GODINU

(Kojeg je na temelju članka 134. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 129/19) i članka 9. Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 16/96, 1/05, 10/05, 12/05 – pročišćen tekst, 12/09, 9/12 i 3/14) uz suglasnost župana Koprivničko-križevačke županije Klasa: 023-01/21-01/28, Urbroj: 2137/1-05/01-21-2 od 16. prosinca 2021. godine, a po prethodno pribavljenom mišljenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode KLASA: 612-07/21-16/319, URBROJ: 517-12-2-2-21-2 od 14. prosinca 2021. godine, donijelo Upravno vijeće Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije svojim Zaključkom Klasa: 023-01/21-01/01, Urbroj: 2137-23-21-86 od 22. prosinca 2021. godine)

KLASA: 400-02/21-01/01  
URBROJ: 2137-23-21-10  
Koprivnica, studeni 2021.

Odgovorna osoba, ravnateljica:  
Željka Kotar, dipl.ing.



## 1. Izrada godišnjeg programa

**Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI GODIŠNJEG PROGRAMA**

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
Željka Kolar	ravnateljica	
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>		

**Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA**

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
dr.sc. Zdravko Matotan	predsjednik	—
Marina Juratović	zamjenica predsjednika	Hrvatske šume
Mladen Turk	član	Podravka d.d.
Antun Karas	član	—
Marta Lenac	član	Javna ustanova
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>		

## 2. Podaci o javnoj ustanovi

**Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI**

NAZIV DOKUMENTA	GODINA USVAJANJA	GODINA PLANIRANE IZMJENE/REVIZIJE	USKLAĐENOST SA ZAKONOM O ZAŠTITI PRIRODE	USKLAĐENOST S PLANOM UPRAVLJANJA
Odluka o stavljanju izvan snage Rješenja o proglašenju šume „Borik“ šumom s posebnom namjenom	2017		da	
Odluka o prestanku zaštite Spomenika prirode Staro stablo lipe u Novigradu Podravskom	2017		da	
Izmjene i dopune Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2014		da	
Izmjene i dopune Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2014		da	
Izmjene i dopune Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2012		da	
Izmjene i dopune Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2012		da	
Izmjene i dopune Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2010		da	
Izmjene i dopune Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2009		da	
Izmjene i dopune Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2009		da	
Izmjene i dopune Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2005		da	

Izmjene i dopune Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	2005		da	
Dopuna mjera zaštite za zaštićeni krajolik Čambina	2003			
Mjere zaštite za Spomenik prirode: Staro stablo lipe (Tilia L.) koje se nalazi u parku „Pod lipama“ u Novigradu Podravskom	2002			
Mjere zaštite za Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo	2002			
Mjere zaštite za Spomenik prirode: Staro stablo pitomog kestena (Castanea sativa)	2001			
Mjere zaštite spomenik prirode: Mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca	2001			
Mjere zaštite za „Zaštićeni krajolik Čambina“	2000			
Mjere zaštite za „Posebni zoološki rezervat Veliki Pažut“	1999			
Mjere zaštite za „Posebni (geografsko-botanički) rezervat Đurđevački pijesci“	1999			
Pravilnik o mjerama zaštite spomenika prirode: sedam stabala hrasta lužnjaka (Quercus robur L.) koji se nalaze u parku koji okružuje	1998			
Odluka o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije	1996		da	
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>				

**Tablica 2.2. USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI**

POSTOJEĆI DJELATNICI				
RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
Ravnateljica	–	dipl.ing.agr.	Na neodređeno	
Stručna suradnica	–	dipl.ing.kem.	Na neodređeno	
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>				

POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA				
RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
čuvar prirode	–	visoka ili viša stručna sprema prirodne struke	Na neodređeno	
Stručni suradnik/ca	–	visoka stručna sprema prirodne struke	Na neodređeno	
Stručni suradnik/ca za rad na projektu Riverside	–	visoka ili viša stručna sprema prirodne struke	Na određeno	za vrijeme trajanja projekta
<Dodati redove po potrebi>				

Tablica 2.3. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE				
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Prostorije ureda Javne ustanove KKŽ	23,92 m2	redovna djelatnost	Unajmljena nekretnina	
<Dodati redove po potrebi>				
POKRETNINE				
NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Službeni automobil WV POLO (1986. god.)	1		Vlasništvo JU	u postupku prodaje/otpisa
Službeni automobil Škoda Karoq (2020. god.)	1	za terenske obilaskе i upravljanje Natura 2000 područjima u KKŽ	Vlasništvo JU	vozilo iz projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ KK.06.5.2.03.0001
<Dodati redove po potrebi>				
OPREMA				
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA	
Stolno računalo	3	obavljanje redovne djelatnosti u uredu JU		
Fotoaparat	2	stvaranje i prikupljanje fotodokumentacije		
Ručni GPS uređaj	1	lociranje koordinata kod obavljanja monitoringa		
GPS uređaj za automobil	1	lakše snalaženje na terenu		

Dalekozor	4	promatranje područja	
Prijenosno računalo	2	obavljanje redovne djelatnosti (edukacije i prezentacije)	
Printer i fotokopirka	2	printanje i fotokopiranje materijala	
Telefaks	1	slanje fakseva	
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>			

## 3. Ocjena stanja područja

Tablica 3.1. ZAŠTIĆENA PODRUČJA I PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE KOJIMA UPRAVLJA JAVNA USTANOVA

KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; ŠIFRA PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
Posebni rezervat	Posebni geografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci	3	<p>Posebni geografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci dio je gospodarske jedinice Đurđevačke nizinske šume. Zaštićen je 1963. godine u površini od 19,50 ha, kao posljednji, nepošumljeni ostatak dvanaest kilometara dugog pojasa Podravske pijesaka tzv. „Hrvatske Sahare“ s željom da se sačuva rijetki preostali dio pješćanih naslaga specifičnog reljefa i stanište važno za opstanak osebujne vegetacije pijesaka, endemične biljne zajednice trave sivkaste gladice i vlasulje bradice, te velikog broja biljnih i životinjskih vrsta od kojih neke ne možemo naći nigdje drugdje u Hrvatskoj.</p> <p>Posebni geografsko-botanički-rezervat Đurđevački pijesci također je dio Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000 označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000571“, pod nazivom „Đurđevački peski“ koje je definirano kao područje značajno za vrste i stanišne tipove (POVS).</p> <p>Stanje Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci je zadovoljavajuće i ocijenjeno ocjenom 3 zahvaljujući provođenju dugogodišnje revitalizacije i sanacije koja se već nekoliko godina redovno provodi na tom zaštićenom lokalitetu. Ona se provodi kroz aktivnosti koje obuhvaćaju uništavanje i uklanjanje kupine i druge nepješćarske vegetacije te uklanjanje površinskog sloja humusa. Rezultat tih aktivnosti je ponovno širenje i obrast biljkama pješćarkama, a pogotovo biljnim zajednicama trave sivkaste gladice i vlasulje bradice. Osim toga na tom zaštićenom području u okviru provedenog projekta „Održivo upravljanje i povećanje atraktivnosti Đurđevačkih pijesaka“ obnovljena je i proširena trasa postojeće poučne staze s koje je uklonjen površinski sloj humusa i nepješćarska vegetacija, te su u nju postavljeni informativno-edukativni sadržaji (informativno-edukativne oznake i table i hotel za kukce). Također na području rezervata postavljene su i klupe koje imaju višenamjensku funkciju te služe za parkiranje bicikala posjetitelja, odmor posjetitelja te kao plohe za korištenje i odlaganje edukativnih materijala. Osim toga vrijednost tog zaštićenog područja upotpunio je i u okviru spomenutog projekta novopostavljeni sustav za praćenje posjetitelja. S obzirom da je čitavo to područje sastavni dio ekološke mreže HR2000571 Đurđevački peski u okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ nastavlja se izrada plana upravljanja (PU066) za njega.</p>
HR2000571	Đurđevački peski	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000571“, pod nazivom „Đurđevački peski“ obuhvaća Posebni geografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci, a osim njega obuhvaća i susjedne katastarske čestice koja su fizički spojene s područjem Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci. To Natura 2000 područje je značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: danja medonjica i staništa za koja su karakteristične: Kontinentalne panonske sipine i Panonski travnjaci na pijesku.</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000571“, pod nazivom „Đurđevački peski“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno ocjenom 3 zahvaljujući provođenju dugogodišnje revitalizacije i sanacije koja se već nekoliko godina redovno provodi na tom zaštićenom lokalitetu. Ona se provodi kroz aktivnosti koje obuhvaćaju uništavanje i uklanjanje kupine i druge nepješćarske vegetacije, te uklanjanje površinskog sloja humusa. Rezultat tih aktivnosti je ponovno širenje i obrast biljkama koje su karakteristične za područja Kontinentalnih panonskih sipina i Panonskih travnjaka na pijesku.</p> <p>S obzirom da se to područje ekološke mreže dijelom podudara s zaštićenim područjem Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci povećana je uslijed aktivnosti koje su provedene u okviru provedenog projekta „Održivo upravljanje i povećanje atraktivnosti Đurđevačkih pijesaka“ odnosno aktivnosti u okviru kojih je obnovljena i proširena trasa postojeće poučne staze s koje je uklonjen površinski sloj humusa i nepješćarska vegetacija, te su u nju postavljeni informativno-edukativni sadržaji (informativno-edukativne oznake i table i hotel za kukce). Također na području rezervata postavljene su i klupe koje imaju višenamjensku funkciju te služe za parkiranje bicikala posjetitelja, odmor posjetitelja te kao plohe za korištenje i odlaganje edukativnih materijala. Osim toga vrijednost tog zaštićenog područja upotpunio je i u okviru spomenutog projekta novopostavljeni sustav za praćenje posjetitelja.</p>
Posebni rezervat	Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo	3	<p>Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo zaštićen je 1973. godine u površini od 10,91 ha. Lociran je u blizini Koprivnice, a dodiruje i jugoistočne obronke Kalnika. Obuhvaća odsjek 29a i zajedno s obližnjim obroncima Bilogore čini dio turističko-rekreativne i lovne zone Koprivnice. Nalazi se na nadmorskoj visini od oko 250 m. To je miješana šumska sastojina, u kojoj je bukva najzastupljenija, a ima i hrasta kitnjaka i graba, dok druge vrste drveća kao i neki lišćari dolaze pojedinačno. Starost te sastojine iznosi preko 110 godina, a u njoj reprezentativan značaj ima bukva koja je vrlo dobre vitalnosti. Dio je šumskog predjela gospodarske jedinice Dugačko brdo. Cilj zaštite tog lokaliteta je očuvati miješanu stogodišnju šumsku sastojinu, u kojoj reprezentativan značaj ima bukva, čija je tipična visoka zastupljenost u odnosu na druge vrste drveća. U tom rezervatu nalazi se trajna ekološka ploha površine 1,00 ha, tipa takozvane sekundarne prašume i koja je uključena u međunarodni projekt „ČOVJEK I BIOSFERA“ (MAB), te u njoj osim multidisciplinarnih istraživanja nikakvi drugi čovjekovi zahvati nisu dozvoljeni.</p> <p>Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo dio je i Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označen identifikacijskim brojem područja „HR1000008“ pod nazivom „Bilogora i Kalničko gorje“ i definiran kao područje očuvanja značajno za ptice (POP).</p> <p>Stanje Posebnog rezervata šumske vegetacije Dugačko brdo je zadovoljavajuće i ocijenjeno ocjenom 3 zahvaljujući što se tim rezervatom gospodari se u skladu s osnovom gospodarenja koja je usklađena i usuglašena sa propisanim mjerama zaštite i usvojenim programom gospodarenja za to područje, te je dozvoljeno je korištenje samo slučajnih užitaka (sušaca) i to u ograničenom broju zbog očuvanja postojećih biljnih i životinjskih vrsta. Zbog izloženosti sunčozaru ugroženija su samo rubna stabla na sjevernoj strani rezervata, dok je općenito stanje te šumske sastojine s obzirom na njenu dosta veliku starost i zrelost zadovoljavajuće.</p>
Posebni rezervat	Posebni botanički rezervat Mali Kalnik	3	<p>Posebni botanički rezervat Mali Kalnik morfološki i pejzažno najizdvojeniji dio planine Kalnik, koji se nalazi iznad izohipse od 410 m zaštićen je 1985. godine, sukladno Zakonu o zaštiti prirode u površini od 5,35 ha kao Posebni botanički rezervat Mali Kalnik. Svrha zaštite je očuvanje botaničkih vrijednosti sadržanih u vegetaciji stijena što je rezultat specifičnog reljefa, sastava tla, klime, ekspozicije i hidroloških odnosa što se rezultira u prisutnosti nekih mediteranskih alpskih i pontskih biljaka. Nalazi se unutar veće zaštićene cjeline Značajnog krajobrazca Kalnik i ima veliku prirodnu, estetsku, kulturno-povijesnu i turističku vrijednost te njegov specifičan pejzaž predstavlja primamljivo mjesto za posjetioce i istraživače.</p> <p>To zaštićeno područje je dio Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000008“ pod nazivom „Bilogora i Kalničko gorje“, definirano kao područje očuvanja značajno za ptice (POP).</p> <p>Stanje Posebnog botaničkog rezervata Mali Kalnik je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 jer su u njemu još uvijek iako u manjem intenzitetu zbog promijenjenog djelovanja mikroklima prisutne botaničke vrijednosti zbog kojih je i dobio status zaštite. Bez obzira što je to područje teže pristupačno postoji velik interes za njegovom razgledavanjem i posjetu, pogotovo planinara. Da bi se očuvao taj lokalitet potrebno je konstantno čistiti prilaze, popravljati info-edukativne table i oznake, te uklanjati smeće i otpad te popravljati i održavati zaštitne mreže postavljene radi zaštite pojedinih rijetkih i ugroženih biljnih vrsta, a to se prvenstveno odnosi na rijetke biljne vrste kao što je kalnički klinček. Na tom području uočeno je povećanje broja posjetitelja te je također uočena i potreba za dodatnom promocijom bioraznolikosti tog područja i dodatnim obilježavanjem istih.</p>

Posebni rezervat	Posebni rezervat šumske vegetacije Crni jarki	2	<p>Posebni rezervat šumske vegetacije Crni jarki proglašen je zaštićenim područjem 1992. godine na temelju Zakona o zaštiti prirode u ukupnoj površini od 72,23 ha u kategoriji posebnog rezervata šumske vegetacije. To područje dobilo je taj status zbog prisutnosti crne joha koja se u tom području nalazi u optimalnom razvitku te se po svom uzrastu, godišnjem prirastu i ljepoti ubraja među najkvalitetnije sastojine takve vrste u Europi. Posebni botanički rezervat šumske vegetacije Crni jarki dio šumskog predjela Crni Jarki koji se nalazi unutar gospodarske jedinice Đurđevačke nizinske šume. To zaštićeno područje je dio Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000570“ pod nazivom „Crni jarki“, definirano kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS). Tim rezervatom gospodari se prema posebnom programu gospodarenja koji čini dio šumskogospodarskog plana. U skladu s spomenutim programom odnosno planom dio te šumske sastojine u razdoblju od 2007. do 2016. godine posječen, te nakon toga u nekoliko etapa pošumljen. Novo pošumljeno područje se redovito održava te se ta šumska sastojina dobro razvija. Osim toga valja napomenuti da se jedan dio tog rezervata tretira kao trajna ploha broj 24 koja je dio međunarodnog projekta „ČOVJEK I BIOSFERA“ (MAB). Na toj plohi površine 12,02 ha vrše se multidisciplinarna istraživanja i praćenja promjena ekosustava crne joha. Ona je locirana unutar odsjeka 93a i tretira se kao sekundarna prašuma, te je prepuštena spontanom razvoju.</p> <p>Stanje područja koje obuhvaća Posebni rezervat šumske vegetacije Crni jarki ocijenjeno je ocjenom 2 i predstavlja ugroženo područje uslijed trenutnog stanja nastalog nakon prije par godina provedene totalne sječe u jednom dijelu tog rezervata i činjenice da je šumska sastojina koja je ponovno zasađena na tom području još uvijek mlada i osjetljiva, te će trebati još niz godina da crna joha u toj sastojini bude u optimalnom razvitku.</p>
HR2000570	Crni jarki	2	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000570“, pod nazivom „Crni jarki“, obuhvaća cjelokupno područje koje čini Posebni rezervat šumske vegetacije Crni jarki, te njegov okolni dio i susjedne katastarske čestice koje su fizički spojene u jednu cjelinu. To Natura 2000 područje je značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: kiseličin vatreni plavac i danja medonjica, a staništa za koje su karakteristične: Aluvijalne šume (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>).</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000570“, pod nazivom „Crni jarki“ ocijenjeno je ocjenom 2 i predstavlja ugroženo područje uslijed trenutnog stanja na većem njegovu dijelu nastalog uslijed sječe dijela šumske sastojine te varijacije podzemnih voda koje uzrokuju sušenje jednog dijela te šumske sastojine.</p>
Posebni rezervat	Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut	3	<p>Uredbu o proglašenju „Posebnog ornitološkog rezervata Veliki Pažut“ donijela je studenom 2011. godine Vlada Republike Hrvatske. Tako je postojeci Posebni zoološki rezervat Veliki Pažut smanjen s 1000 ha na 510 ha, a iz njega je izuzeta većina obradivog poljoprivrednog zemljišta. To područje nalazi uz tokove i na sutoku rijeke Mure u Dravu. Karakterizira ga ispresječenost kanalima i starim rukavcima s pješčanim i šljunkovitim nanosima, niskim obalama i riječnim adama, raznolikost reljefa kao i biljnog i životinjskog svijeta. Također sastavni je dio Regionalnog parka Mura-Drava, a i Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000 koje je definirano kao područje očuvanja značajna za ptice (POP) označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“ i kao područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) označeno identifikacijskim brojem područja „HR5000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“ te označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000364“ pod nazivom „Mura“.</p> <p>Stanje Posebnog ornitološkog rezervata Veliki Pažut je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 zahvaljujući konstantnom provođenju akcija koje se odnose na propisane mjere zaštite i izdane uvjete zaštite prirode, odnosno usklađivanju i koordinaciji aktivnosti koje se provode u Posebnom ornitološkom rezervatu Veliki Pažut sa Zakonom o zaštiti prirode. U tom području provodi se i Program zaštite divljači za Posebni ornitološki rezervat „Veliki Pažut“ za razdoblje od 2022./2023. - 2031./2032. godine. Također, s obzirom da je čitavo to područje sastavni dio ekološke mreže RH i to: HR5000014 Gornji tok Drave, HR1000014 Gornji tok Drave i HR2000364 Mura u okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ nastavlja se izrada plana upravljanja (PU 007) koji će obuhvatiti i to zaštićeno područje.</p>
Regionalni park	Regionalni park Mura-Drava	3	<p>Regionalni park Mura-Drava je prvi regionalni park u Republici Hrvatskoj zaštićen je sukladno Zakonu o zaštiti prirode 2011. godine. Prostire se na teritoriju Koprivničko-križevačke, Međimurske, Varaždinske, Virovitičko-podravске i Osječko-baranjske županije u ukupnoj površini od 87680,52 ha. Obuhvaća čitav tok rijeke Mure i Drave. Na području Koprivničko-križevačke županije zauzima površinu od 16780,85 ha i predstavlja prostorno najveće zaštićeno područje u nadležnosti Koprivničko-križevačke županije i njene Javne ustanove.</p> <p>Cilj zaštite tog područja je sačuvati na državnoj i europskoj razini ugrožena i rijetka prirodna vlažna staništa mrtvih rukavca, vlažnih travnjaka, poplavnih šuma, napuštenih korita, meandara, sprudova te strmih odronjenih obala gdje su život pronašle brojne zaštićene i rijetke biljne i životinjske vrste, kao i očuvati bogatu kulturno-tradicijsku baštinu.</p> <p>Cijelo područje Regionalnog parka Mura-Drava sastavni je dio i Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000 koje je definirano kao područje očuvanja značajna za ptice (POP), označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“, te u području koje je definirano kao područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS), označeno identifikacijskim brojem područja „HR5000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“ i označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000364“ pod nazivom „Mura“. Također to područje je i sastavni je dio i od strane UNESCO-a proglašenog međunarodnog važnog Biosfernog rezervata Mura-Drava-Dunav u dijelu između Republike Hrvatske i Republike Mađarske. Unutar područja koje obuhvaća Regionalni park Mura-Drava nalazi se nekoliko posebno zaštićenih područja i to: Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu šumarije Repaš na katastarskoj čestici br. 2219 k.o. Ždala, Značajni krajobraz Čambina i Značajni krajobraz Jelkuš.</p> <p>Stanje Regionalnog parka Mura-Drava u Koprivničko-križevačkoj županiji je zadovoljavajuće i ocijenjeno je prosječnom ocjenom 3 jer se razlikuje u pojedinim dijelovima tog površinom velikog zaštićenog područja. S obzirom da je čitavo to područje sastavni dio ekološke mreže RH i to: HR5000014 Gornji tok Drave, HR1000014 Gornji tok Drave i HR2000364 Mura, za to područje kao i za zaštićena područja koja se nalaze unutar njegovih granica (Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut, Značajni krajobraz Čambina, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu šumarije Repaš na katastarskoj čestici br. 2219 k.o. Ždala, te dio koji obuhvaća Značajni krajobraz Jelkuš lociran u KKŽ) u okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ nastavlja se izrada plana upravljanja (PU 007).</p>



Spomenik prirode	Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu šumarije Repaš na katastarskoj čestici br. 2219 k.o. Ždala	3	<p>Stabla hrasta lužnjaka koja se smatraju najstarijim primjercima stabala te vrste, ne samo u Podravini nego i mnogo šire, te su 1998. godine zaštićena u kategoriji spomenik prirode. Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije donijela je Odluku o zaštiti tih sedam stabala hrasta lužnjaka (<i>Quercus robur</i> L.) u kategoriji spomenika prirode. Ta zaštićena stabla imaju izuzetnu estetsku, obrazovnu, kulturno povijesnu, a time i raritetnu vrijednost u Podravini, a i šire. Njihova pojedinačna starost procjenjuje se na preko 370 godina. Karakterizira ih izuzetna ljepota i upečatljiv izgled. U vrijeme donošenja odluke o zaštiti bilo ih je sedam, no zbog starosti četiri su se stabla osušila, te su iz razloga što su ugrožavala sigurnost i živote posjetitelja i prolaznika s okolne prometnice morala biti srušena i sada ih ima tri. Sukladno tome prvobitna Odluka o zaštiti sedam stabala hrasta lužnjaka izmijenjena je u Odluku o zaštiti skupine stabala hrasta lužnjaka. Spomenik prirode se nalazi unutar zaštićenog područja Regionalnog parka Mura-Drava, te u Ekološkoj mreži Republike Hrvatske NATURA 2000 koje je definirano kao područje očuvanja značajno za ptice (POP), označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“, te u području koje je definirano kao područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS), označeno identifikacijskim brojem područja „HR5000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“.</p> <p>Stanje Spomenika prirode skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu šumarije Repaš na katastarskoj čestici br. 2219 k.o. Ždala je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 jer se redovito provode mjere koje se odnose na čuvanje, održavanje i sanaciju tih preostalih zaštićenih stabala hrasta lužnjaka. Vidljivo je da su ta stabla pogodno stanište za brojne ptičje vrste, glive, paučnjake i sl. Također ta stabla čine pogodni izvor sjemena, te je iz sjemena tih zaštićenih stabala u njihovoj neposrednoj okolini uzgojeno i uspješno raste nekoliko mladica sadnica hrasta lužnjaka (<i>Quercus robur</i> L.). S obzirom da je čitavo to područje sastavni dio ekološke mreže RH HR5000014 Gornji tok Drave i HR1000014 Gornji tok Drave u okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ u nastavlja se izrada plana upravljanja (PU 007) koji će obuhvatiti i to zaštićeno područje.</p>
Spomenik prirode	Spomenik prirode mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca	2	<p>Spomenik prirode mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca proglašen je zaštićenim dijelom prirode na temelju Zakona o zaštiti prirode 2002. godine. Površina tog zaštićenog lokaliteta iznosi cca 1,00 ha. Zaštitom se želi očuvati taj mali lokalitet vlažne košarice u Zovju nedaleko od naselja Đelekovec jer je na tom lokalitetu je utvrđeno jedno od rijetkih staništa dviju vrsta leptira livadnih plavaca. Radi se o velikom livadnom plavcu i zagasitom livadnom plavcu. Te dvije vrste leptira pripadaju najugroženijim i najranjivijim europskim vrstama danjih leptira i leptira općenito. Time je to područje upotpunilo prirodno zakonom zaštićeno bogatstvo Koprivničko-križevačke županije te se uvrstilo u prioritetna područja koja pridonose očuvanju biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske.</p> <p>To zaštićeno područje čini dio Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000672“, pod nazivom „Zovje“ koje je definirano kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS).</p> <p>Stanje Spomenika prirode malog zoološkog lokaliteta livade u Zovju kod Đelekovca ocijenjeno je ocjenom 2 i to područje se smatra ugroženim područjem iz razloga što je broj leptira koji se uočavaju na tom području smanjen iako se taj lokalitet sukladno za njega propisanim mjerama zaštite redovito održava. Sukladno smjernicama iz Stručne podloge za izradu Plana upravljanja livadnim plavcima (<i>Phengaris teleius</i> i <i>Phengaris nausithous</i>) s akcijskim planom pokušati će se preko projekata osigurati financijska sredstva za provođenje detaljnog monitoringa tog lokaliteta, kao i utvrđivanja točne brojnosti jedinki zajednice leptira livadnih plavaca, te napraviti prijedlog smjernica i aktivnosti za očuvanje tog lokaliteta i na njemu prisutne zajednice leptira <i>Phengaris teleius</i> i <i>Phengaris nausithous</i>.</p>
HR2000672	Zovje	2	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000672“, pod nazivom „Zovje“ obuhvaća u cijelosti i zaštićeno područje Spomenika prirode malog zoološkog lokaliteta livade u Zovju kod Đelekovca te okolne susjedne katastarske čestice koje su fizički spojene s tim zaštićenim područjem.</p> <p>To Natura 2000 područja je značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: veliki livadni plavac, zagasiti livadni plavac, te staništa koja čine Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>).</p> <p>Stanje područja ekološke mreže Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja HR2000672, pod nazivom „Zovje“ je ugroženo te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2, jer to područje osim zaštićenog područja Spomenika prirode malog zoološkog lokaliteta livade u Zovju kod Đelekovca koji se redovito održava, obuhvaća i okolno područje koje je u privatnom vlasništvu i ima nekoliko vlasnika, te je s njima za sada bilo nemoguće dogovoriti održavanje tog područja odnosno njegovo očuvanje u stanju livadnog staništa. Stoga će se u budućnosti nastojati te vlasnike uputiti na mogućnosti korištenja poticajnih mjera vezanih za očuvanje livadnih i Natura 2000 staništa i dati im informaciju o mjerama i aktivnostima koje mogu povoljno utjecati na očuvanje tog staništa i zajednice leptira <i>Phengaris teleius</i> i <i>Phengaris nausithous</i>.</p>
Spomenik prirode	Spomenik prirode Staro stablo pitomog kestena ( <i>Castanea Sativa</i> )	2	<p>Spomenik prirode Staro stablo pitomog kestena (<i>Castanea sativa</i>) zaštićeno je 2001. godine u kategoriji spomenika prirode. Nalazi se u blizini Koprivnice u području zvanom Močile. Locirano je blizu crkve i šumskog rasadnika. Staro je oko 420 godina i predstavlja jedno od rijetkih još sačuvanih, a tako starih i kod nas ugroženih primjeraka stabla te vrste. Ima ne samo korisnu nego zbog lijepog lišća i krupnih cvjetnih resa i prvorazrednu dekorativnu, estetsku i edukativnu vrijednost, koju upotpunjuje i lokacija njegovog staništa tj. blizina crkve kao mjesta vjerskih hodočašća. Predstavlja značajnu prirodnu rijetkost i vrijednost, te upotpunjuje prirodno bogatstvo ne samo Koprivničko-križevačke županije nego i cijele Hrvatske.</p> <p>Stanje Spomenik prirode Staro stablo pitomog kestena (<i>Castanea Sativa</i>) je ugroženo te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2. Ugroženost tog stabla proizlazi iz činjenice da je isto uslijed velike starosti i lociranosti u blizini stambenog objekta i crkve otežana i u mnogim segmentima onemogućena njegova potpuna sanacija. Kora tog stabla je uslijed raka kesteneve kore i nekroze kore, dosta ispucana, a ponegdje je i prošarana bijelim pjegama koje potječu od lišajeva koji su se tu razvili. Da bi se poboljšalo stanje tog zaštićenog stabla u nekoliko navrata i u okviru mogućnosti izvršena je sanacija tog stabla, te se i dalje planira praćenje njegovog stanja i sukladno tome ponovna sanacija.</p>
Značajni krajobraz	Značajni krajobraz Kalnik	3	<p>Značajni krajobraz Kalnik zaštićen je na temelju Zakona o zaštiti prirode 1985. godine, u površini od 4.200 ha. Uslijed formiranja novih granica županija dio tog područja u površini od cca 2784 ha nalazi se na području Koprivničko-križevačke županije, dok se preostali dio prostire se na području Varaždinske županije. Značajni krajobraz Kalnik obilježavaju specifične geološke i geomorfološke osobine iz čega proizlaze i krajobrazne i florne raznolikosti tog područja. Raznolikost reljefa, njegova građa i posebnost mikroklimne rezultiraju se u specifičnosti kulturne i povijesne baštine tog područja, kao i bogatstvu biljnih zajednica koje rastu na tom lokalitetu. Pejzažnu sliku zaštićenog krajolika Kalnik nadopunjuju kalnički vinogradi iza čijih se brežuljaka skrivaju kalničke kleti kao obilježja tradicijske arhitekture, te ostaci zidina Starog rada Kalnik zaštićenog spomenika kulture. Značajni krajobraz Kalnik dijelom se nalazi se unutar područja Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000 koje je definirano kao područje očuvanja značajno za ptice (POP) označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000008“ pod nazivom „Bilogora i Kalničko gorje“, a dijelom obuhvaća i područje Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000, koje je definirano kao područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS), označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001318“ pod nazivom „Kalnik-Vranilac“.</p> <p>Stanje Značajnog krajobraza Kalnik je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 jer su u najvećem njegovom dijelu sačuvana temeljna svojstva zbog kojih je to područje i dobilo status zaštićenog dijela prirode. Na tom području planiraju se aktivnosti dodatnog obilježavanja i označavanja tog zaštićenog lokaliteta i njegovih temeljnih obilježja. Također se u suradnji s javnom ustanovom Varaždinske županije planira započeti s pripremanjima za izradu plana upravljanja područjem ekološke mreže: HR1000008 Bilogora i Kalničko-gorje i HR2001318 Kalnik-Vranilac u čijem sastavu se nalazi i Značajni krajobraz Kalnik.</p>

Značajni krajobraz	Značajni krajobraz Čambina	2	<p>Područje Značajni krajobraz Čambina obuhvaća Malu i Veliku Čambinu s njihovom užom kopnenom okolinom zaštićeno je 1999. godine površine od 50 ha, temeljem Zakona o zaštiti prirode kao „Značajni krajobraz Čambina“. Cilj zaštite tog lokaliteta je sačuvati taj vodeni ekosustav potkovastog oblika, raznolikost njegove flore i faune, te specifičnosti mikrostaništa tipičnog za kontinentalno peripanonsko područje, odnosno ovaj lokalitet koji ima izuzetnu hidrobiološku, ekološku, edukativnu, estetsku i krajobraznu vrijednost kao i specifičnost koja se očituje u raznolikosti mikrostaništa i lokaliteta tipičnog za kontinentalno peripanonsko područje. Locirano je u najistočnijem dijelu Koprivničko-Durđevačkog prekodravlja blizu mjesta Ždala u kutu što ga zatvara državna granica s Republikom Mađarskom i lijeva obala rijeke Drave. Nalazi se unutar zaštićenog područja Regionalnog parka Mura-Drava, a dio je i Ekološke mreže Republike Hrvatske NATURA 2000 koje je definirano kao područje očuvanja značajno za ptice (POP), označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“, te u području koje je definirano kao područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS), označeno identifikacijskim brojem područja „HR5000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“.</p> <p>Stanje područja Značajnog krajobraza Čambina je ugroženo te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2 jer se u tom području uočava snažno djelovanje prirodne sukcesije, te je vidljivo zaboravanje ovog barskog ekosustava, što se odražava i u promjenama koje su uočljive na pripadajućoj flori i fauni. S obzirom da je čitavo područje Značajnog krajobraza Čambina sastavni dio ekološke mreže RH i to: HR5000014 Gornji tok Drave i HR1000014 Gornji tok Drave, a i sastavni dio Regionalnog parka Mura-Drava, odnosno područja za koje se radi plan upravljanja 007 u okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ nastaviti će se aktivnosti vezane za izradu tog plana.</p>
Značajni krajobraz	Značajni krajobraz Jelkuš	3	<p>Značajni krajobraz Jelkuš smješten je na sjevernom dijelu općine Pitomača u k.o. Pitomača II. Granica područja proteže se državnom granicom sa Republikom Mađarskom od graničnog kamena oznake B 618 prema istoku do graničnog kamena označenog kao B 648 te obalom rijeke Drave na lijevoj strani uzvodno do početne točke graničnog kamena B 618. Zauzima površinu od 291,6 ha od kojih je cca 5,00 ha na području Koprivničko-krizevačke županije dok je preostali dio na području Virovitičko-podravске županije. Područje koje obuhvaća Značajni krajobraz Jelkuš nalazi se unutar većeg zaštićenog područja Regionalnog parka Mura-Drava, a sastavni je dio Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, koje je definirano kao područje očuvanja značajno za ptice (POP), označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“, te u području koje je definirano kao područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS), označeno identifikacijskim brojem područja „HR5000014“ pod nazivom „Gornji tok Drave“.</p> <p>Stanje Značajnog krajobraza Jelkuš je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 jer su u najvećem njegovom dijelu sačuvana temeljna svojstva zbog kojih je to područje i dobilo status zaštićenog dijela prirode. S obzirom da je čitavo to područje sastavni dio ekološke mreže RH i to: HR5000014 Gornji tok Drave i HR1000014 Gornji tok Drave, a i sastavni dio Regionalnog parka Mura-Drava, odnosno područja za koje se radi plan upravljanja 007 u okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ nastaviti će se aktivnosti vezane za izradu tog plana.</p>
Park šuma	Park šuma Župetnica	3	<p>Park šuma Župetnica nalazi se zapadno od grada Križevaca. Predstavlja „pluća“ grada Križevaca. Sukladno Zakonu o zaštiti prirode zbog svojih strukturnih osobina, fitocenološke pripadnosti i položaja, a zaštićena je 1983. godine u površini od 80 ha. To je miješani šumski kompleks u kojem se nalaze prirodne sastojine hrasta kitnjaka, običnog graba crne joha te pokoje stablo poljskog jasena, obične bukve, divlje trešnje, klena, lipe, divlje jabuke što tom području daje izuzetnu fitocenološku, pejzažnu i estetsku vrijednost. Gospodarenje ovom park šumom obavlja se u skladu s posebnim programom gospodarenja za to područje kao i Osnovom gospodarenja koja vrijedi deset godina započevši od 01.01.2010. godine i u skladu je sa Zakonom o zaštiti prirode. Taj dokument propisuje samo sanitarnu sječa i njegu putem prorode. Zahvaljujući tome ova šumska sastojina danas je vrlo sačuvana i u dobrom je stanju. Ta park šuma namijenjena je za odmor i rekreaciju. U njoj se nalazi trim staza.</p> <p>Stanje Park šume Župetnica je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 jer se tim šumskim područjem gospodari sukladno važećem posebnom programu i u najvećem dijelu tog zaštićenog područja sačuvana su temeljna svojstva zbog kojih je to područje i dobilo status zaštićenog dijela prirode.</p>
Park šuma	Park šuma Borik	2	<p>Županijska skupština Koprivničko-krizevačke županije na 1. sjednici održanoj 29. ožujka 1995. godine donijela je Rješenje o proglašenju šume „Borik“ park šumom („Službeni glasnik Koprivničko-krizevačke županije“ broj 2/95.). S obzirom na tada važeće odredbe Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 30/94.), citirano Rješenje donijeto je uz suglasnost tadašnje Državne uprave za zaštitu kulturne i prirodne baštine KLASA: 612-07/94-31/89, URBROJ: 531-04/A-94-1 od 8. prosinca 1994. godine. Međutim, Županijska skupština Koprivničko-krizevačke županije je na 4. sjednici održanoj 20. studenoga 1997. godine, temeljem tada važećih odredba Zakona o šumama („Narodne novine“ broj 52/90., 5/91., 9/91., 61/91., 14/93., 26/93. i 76/93.) donijela Rješenje o proglašenju šume „Borik“ šumom s posebnom namjenom („Službeni glasnik Koprivničko-krizevačke županije“ broj 8/97.). U opisanoj Rješenju, u njegovoj točki III. navedeno je: „Stupanjem na snagu ovog Rješenja prestaje važiti Rješenje o proglašenju šume „Borik“ park šumom.“ Županijska skupština Koprivničko-krizevačke županije na 3. sjednici održanoj 26. rujna 2017. donijela je Odluku kojom stavlja izvan snage Rješenje o proglašenju šume „Borik“ šumom s posebnom namjenom („Službeni glasnik Koprivničko-krizevačke županije“ broj 8/97.) Danom donošenja te Odluke ostalo je na snazi Rješenje o proglašenju šume „Borik“ park šumom („Službeni glasnik Koprivničko-krizevačke županije“ broj 2/95.). Sukladno tom rješenju dio šume Borik koji se nalazi na području gospodarske jedinice „ĐURĐEVAČKI PESKI“ i koji obuhvaća odsjeke 6a, 6b, 6c, 7a, 7b, 7c, 8a, 8b, 8c i 8d zaštićen je temeljem Zakona o zaštiti prirode u kategoriji park šuma pod nazivom „Park šuma“ Borik.</p> <p>Stanje područja Park šume Borik je ugroženo te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2 jer je to stara sastojina koju čini crnogorica na kojoj su vidljiva oštećena koja se manifestiraju sušenjem velikog broja stabala crnogorice.</p>
Spomenik parkovne arhitekture	Spomenik parkovne arhitekture Park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima	2	<p>Spomenik parkovne arhitekture park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima u površini od 1,41 ha proglašen je zaštićenim područjem 1971. godine i to zbog posjedovanja mnoštva vrijednih stabala od kojih se ističu: velika stabla divljeg kestena, lipe, piramidalnog hrasta, američanskog hrasta, jele, smreke, crnog i šumskog bora, te pojedina stabla koprivica, pajasena, sofore, likvidambra, zelkove, gorostasne tuje i crnog bora. Starost stabala u njima iznosi oko 130 godina što im daje estetsku, kulturno-povijesnu i hortikulturnu vrijednost.</p> <p>Stanje područja Spomenika parkovne arhitekture park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima je ugroženo te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2. Ta ocjena je dana iz razloga što je sadašnja slika ovog parka izmijenjena u usporedbi s onom kakva je bila u trenutku dobivanja statusa zaštite. Razlog tome je u najvećem dijelu devastacija orkanskim nevremenom 1981. godine, te nevremenima koja su u nekoliko navrata bila i nakon toga, a koja su uvijek nanosila dodatne štete na stablima koja rastu u tom parku. Zbog takvog stanja Hrvatski šumarski institut, Centar za privatne i urbane šume iz Varaždina izradio je elaborat zdravstvenog stanja za svako pojedino stablo te dao smjernice i predložio mjere za sanaciju. Sukladno tome u suradnji s vlasnikom trih parkova Gradom Križevci krenuti će se u sanaciju i provođenje mjera vezanih za održavanje i očuvanje tog zaštićenog parka.</p>
Spomenik parkovne arhitekture	Spomenik parkovne arhitekture Park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima	2	<p>Spomenik parkovne arhitekture park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima u površini od 1,33 ha proglašen je zaštićenim područjem 1971. godine i to zbog posjedovanja mnoštva vrijednih stabala od kojih se ističu: velika stabla divljeg kestena, lipe, piramidalnog hrasta, američanskog hrasta, jele, smreke, crnog i šumskog bora, te pojedina stabla koprivica, pajasena, sofore, likvidambra, zelkove, gorostasne tuje i crnog bora. Starost stabala u njima iznosi oko 130 godina što im daje estetsku, kulturno-povijesnu i hortikulturnu vrijednost.</p> <p>Stanje područja Spomenika parkovne arhitekture parka kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima je ugroženo, te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2. Ta ocjena je dana iz razloga što je sadašnja slika ovog parka izmijenjena u usporedbi s onom kakva je bila u trenutku dobivanja statusa zaštite. Razlog tome je u najvećem dijelu devastacija orkanskim nevremenom 1981. godine, te nevremenima koja su u nekoliko navrata bila i nakon toga, a koja su uvijek nanosila dodatne štete na stablima koja rastu u tom parku. Zbog takvog stanja Hrvatski šumarski institut, Centar za privatne i urbane šume iz Varaždina izradio je elaborat zdravstvenog stanja za svako pojedino stablo te dao smjernice i predložio mjere za sanaciju. Sukladno tome u suradnji s vlasnikom trih parkova Gradom Križevci krenuti će se u sanaciju i provođenje mjera vezanih za održavanje i očuvanje tog zaštićenog parka.</p>

HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000008“, pod nazivom „Bilogora i Kalničko gorje“ obuhvaća i sljedeća zaštićena područja: Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo, Posebni botanički rezervat Mali Kalnik, te dio područja koje obuhvaća Značajni krajobraz Kalnik.</p> <p>To je područje identificirano kao područje očuvanja značajno za ptice (POP) od kojih su najznačajnije vrste: ušara, leganj, roda, crna roda, eja strnjarica, crvenoglavi djetlić, sirjski djetlić, crna žuna, bjelovrata muharica, mala muharica, patuljasti orao, rusi svračak, sivi svračak, ševa krunica, škanjac osaš, siva žuna, jastrebača, pjegava grmuša, golub dupljaš.</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000008“, pod nazivom „Bilogora i Kalničko gorje“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno ocjenom 3 jer je na tom području očuvano stanište za ciljane vrste ptica od kojih mnoge tu i obitavaju.</p>
HR2001318	Kalnik-Vranilac	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001318“, pod nazivom „Kalnik-Vranilac“ nalazi se unutar zaštićenog područja Značajnog krajobraza Kalnik.</p> <p>To je područje identificirano kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnija staništa/vrste: Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom i Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu.</p> <p>Stanje područja ekološke mreže Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000363“, pod nazivom „Kalnik-Vranilac“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno ocjenom 3 jer su u njemu sačuvane Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom i Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu.</p>
HR1000014	Gornji tok Drave	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000014“, pod nazivom „Gornji tok Drave“ obuhvaća i sljedeća zaštićena područja: Regionalni park Mura Drava, Značajni krajobraz Čambina, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu Šumarije Repaš na katastarskoj čestici br. 2219 k.o. Ždala, Značajni krajobraz Jelkuš i dio zaštićenog područja Posebnog ornitološkog rezervata Veliki Pažut.</p> <p>To je područje identificirano kao područje očuvanja značajno za ptice (POP) od kojih su najznačajnije vrste: mala prutka, vodomar, patka kreketaljka, čapla danguba, bukavac, velika bijela čapla, roda, crna roda, eja strnjarica, crvenoglavi djetlić, crna žuna, mala bijela čapla, mali sokol, bjelovrata muharica, štekavac, čapljica voljak, modrovoljka, gak, škanjac osaš, mali vranac, siva žuna, bregunica, mala čigra, crvenokljuna čigra, pjegava grmuša, te za značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka <i>Anas acuta</i>, kržulja <i>Anas crecca</i>, zviždara <i>Anas penelope</i>, divlja patka <i>Anas platyrhynchos</i>, patka pupčanica <i>Anas querquedula</i>, patka kreketaljka <i>Anas strepera</i>, glavata patka <i>Aythya ferina</i>, krunata patka <i>Aythya fuligula</i>, patka batoglavica <i>Bucephala clangula</i>, crvenokljuni labud <i>Cygnus olor</i>, liska <i>Fulica atra</i>, patka gogoljica <i>Netta rufina</i>, kokošica <i>Rallus aquaticus</i>, vivak <i>Vanellus vanellus</i> )</p> <p>Stanje područja ekološke mreže Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR1000014“, pod nazivom „Gornji tok Drave“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno ocjenom 3 jer je na tom području očuvano stanište za ciljane vrste ptica od kojih mnoge tu i obitavaju. U okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ za to područje ekološke mreže nastavlja se izrada plana upravljanja (PU 007).</p>
HR5000014	Gornji tok Drave	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR5000014“, pod nazivom „Gornji tok Drave“ obuhvaća i sljedeća zaštićena područja: Regionalni park Mura Drava, Značajni krajobraz Čambina, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu Šumarije Repaš na katastarskoj čestici br. 2219 k.o. Ždala, Značajni krajobraz Jelkuš i dio zaštićenog područja Posebnog ornitološkog rezervata Veliki Pažut.</p> <p>To je područje značajno je kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: rogati regoč, veliki tresetar, kiseličin vatreni plavac, jelenak, hrastova strizibuba, bolen, piškur, prugasti balavac, veliki vretenac, mali vretenac, crveni mukač, barska kornjača, širokouhi mračnjak, velikouhi šišmiš, dabar, vidra, veliki panonski vodenjak, veliki vodenjak, crnka, sabljarka, Balonijev balavac, istočna vodendjevojčica, zlatni vijun, bjeloperajna krkuš, gavčica, plotica, mala svibanjska rida, danja medonjica, <i>Cucujus cinnaberinus</i>, te staništa za koje su karakteristične: Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume <i>Carpinion betuli</i>, Obale planinskih rijeka s <i>Myricaria germanica</i>, Rijeke s muljevitim obalama obraslim s <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p., Prirodne eutrofne vode s vegetacijom <i>Hydrocharition</i> ili <i>Magnopotamion</i>, Aluvijalne šume (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>), Nizinske košaniče (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>), Poplavne miješane šume <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsio</i> ili <i>Fraxinus angustifolia</i>, Amfibijska staništa <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>.</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR5000014“, pod nazivom „Gornji tok Drave“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno ocjenom 3 zahvaljujući provođenju brojnih aktivnosti vezanih za očuvanje bioraznolikosti i krajobrazne raznolikosti te unapređenje upravljanja u zaštićenom području Regionalnog parka Mura-Drava kao i vezano za druga zaštićena područja koja se nalaze unutar tog Natura 2000 područja. Također zadovoljavajuće stanje tog područja proizlazi iz ugrađivanja posebnih mjera i uvjeta zaštite prirode u posebne programe koji reguliraju gospodarenje različitim prirodnim dobrima koja se koriste u tom Natura 2000 području. U okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ za to područje ekološke mreže nastavlja se izrada plana upravljanja (PU 007).</p>

HR2000364	Mura	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000364“, pod nazivom „Mura“ obuhvaća i dio sljedećih zaštićenih područja: Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut i dio Regionalnog parka Mura-Drava.</p> <p>To područje je značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: piškur, mali vretenac, crveni mukač, barska kornjača, širokouhi mračnjak, velikouhi šišmiš, dabar, vidra, crnka, istočna vodendjevojčica, <i>Cucujus cinnaberinus</i>, vijun, bjeloperajna krkuš, Keslerova krkuš, tankorepa krkuš, <i>Anisus vorticulus</i>, te staništa za koja su karakteristične: Prirodne eutrofne vode s vegetacijom <i>Hydrocharition</i> ili <i>Magnopotamion</i>, Aluvijalne šume (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>), Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>), Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabrove šume <i>Carpinion betuli</i>.</p> <p>Stanje područja ekološke mreže Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000363“, pod nazivom „Mura“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno ocjenom 3 zahvaljujući provođenju brojnih aktivnosti koje se odnose na revitalizaciju i sanaciju obala Mure od strane Hrvatskih voda te kontroliranim gospodarenjem vezano za šumske sastojine u tom području. U okviru projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ za to područje ekološke mreže nastavlja se izrada plana upravljanja (PU 007).</p>
HR2000572	Kloštarski (Kalinovački) peski	2	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000572“, pod nazivom „Kloštarski (Kalinovački) peski“ značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: kiseličin vatreni plavac i danja medonjica, te staništa za koja su karakteristične: Kontinentalne panonske sipine i Panonski travnjaci na pijesku.</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000572“, pod nazivom „Kloštarski (Kalinovački) peski“ je ugroženo te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2 iz razloga što je na tom području unatrag nekoliko godina vršena intenzivna eksploatacija pijeska te nakon prestanka te eksploatacije nije izvršena sanacija eksploatiranog dijela tog Natura 2000 područja. Osim toga nerješeni imovinsko pravni i vlasnički odnosi na zemljištu koje obuhvaća to Natura 2000 područje uvjetuju nezakonite radnje koje se prvenstveno odnose na vožnju raznim sportskim motorima i četverokotačima (quad) po pijesku kojim je prekriveno to Natura 2000 područje, a te radnje uzrokuju uništavanje biljnog pokrova i uznemiravanje životinjskih vrsta koje tu obitavaju. Planirana je aktivnija suradnja s JLS na čijem teritoriju se nalazi taj lokalitet, a s ciljem osmišljavanja i kandidiranja zajedničkih projekata koji bi unaprijedili i dodatno zaštitili to područje.</p>
HR2001320	Crna gora	3	<p>Područje ekološke mreže Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001320“, pod nazivom „Crna gora“ značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: Grundov šumski bijelac i danja medonjica.</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001320“, pod nazivom „Crna gora“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 zahvaljujući provođenju brojnih aktivnosti koje se odnose na očuvanja staništa kao preduvjeta za očuvanje ciljanih vrsta za to Natura 2000 područje. Uspostavljena je suradnja s Gradom Koprivnicom, te su za to područje predložene aktivnosti koje bi postojecu trim stazu u tom području stavile u funkciju edukacije, odmora i rekreacije.</p>
HR2001404	Glogovnica	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001404“, pod nazivom „Glogovnica“ značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: obična lisanka.</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001404“, pod nazivom „Glogovnica“ je ocijenjeno ocjenom 3 zahvaljujući usklađivanju Program poslova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda za razdoblje 2019.-2022. godine s propisanim mjerama i uvjetima zaštite prirode čiji je cilj očuvanje tog područja ekološke mreže njegovih ciljanih vrsta te ukupne biološke i krajobrazne raznolikosti.</p>
HR2001416	Brezovica-Jelik	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001416“, pod nazivom „Brezovica – Jelik“ je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije Aluvijalne šume (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>).</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001416“, pod nazivom „Brezovica – Jelik“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 zahvaljujući šumskogospodarskom planu koji uključuje to područje i u kojem su propisane posebne mjere usmjerene na očuvanje tog područja kao staništa važnog za Aluvijalne šume (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>).</p>

HR2001319	Ris	3	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001319“, pod nazivom „Ris“ značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: danja medonjica, te staništa u kojima su karakteristične: Aluvijalne šume (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>).</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001319“, pod nazivom „Ris“ je zadovoljavajuće i ocijenjeno je ocjenom 3 zahvaljujući šumskogospodarskom planu koji uključuje to područje i u kojem su propisane posebne mjere usmjerene na očuvanje tog područja kao staništa važnog za ciljane vrste i stanišne tipove koje čine: danja medonjica i Aluvijalne šume (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>).</p>
HR2001002	Čepelovačke livade	2	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001002“, pod nazivom „Čepelovačke livade“ značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: kiselčin vatreni plavac i danja medonjica.</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001002“, pod nazivom „Čepelovačke livade“ je ugroženo te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2 iz razloga što je dosta velika površina zemljišta koje obuhvaćaju te livade zapuštena ili prenamijenjena u oranice te se na njima obavlja intenzivna poljoprivreda i koriste pesticidi koji negativno djeluju na kiselčin vatreni plavac i danja medonjica. Uz to na dijelu tih livada obavlja se intenzivna košnja područja inundacije vodotoka i područja uz vodotoke.</p>
HR2000368	Peteranec	2	<p>Područje Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000368“, pod nazivom „Peteranec“ značajno kao područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) od kojih su najznačajnije vrste: veliki livadni plavac, te staništa koja čine: Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</p> <p>Stanje područja Ekološke mreže Republike Hrvatske Natura 2000, označeno identifikacijskim brojem područja „HR2000368“, pod nazivom „Peteranec“ je ugroženo te je stoga ocijenjeno je ocjenom 2, iz razloga što je dosta velika površina zemljišta koje obuhvaćaju te livade zapuštena ili prenamijenjena u oranice na njima obavlja intenzivna poljoprivreda i koriste pesticidi koji negativno djeluju na velikog livadnog plavca. Stoga će se u budućnosti nastojati te vlasnike uputiti na mogućnosti korištenja poticajnih mjera vezanih za očuvanje livadnih i Natura 2000 staništa. Sukladno smjernicama iz Stručne podloge za izradu Plana upravljanja livadnim plavcima (<i>Phengaris teleius</i> i <i>Phengaris nausithous</i>) s akcijskim planom pokušati će se što više komunicirati s vlasnicima i korisnicima tog područja te iste informirati o aktivnostima i mjerama koje oni mogu provesti kako bi pridonijeli očuvanju bioraznolikosti i očuvanju livadnih staništa i zajednice leptira <i>Phengaris teleius</i> i <i>Phengaris nausithous</i>.</p>
<p>*OCIJENA STANJA PODRUČJA:</p> <p>0 - nepoznat status: za ocjenu stanja vrijednosti područja nema dostatnih i primjerenih podataka</p> <p>1 - područje je nepovratno izgubilo vrijednosti ili su vrijednosti i dalje prisutne, no nemaju značaj za zaštitu prirode (npr. različiti kulturno-povijesni spomenici, kupališne zone i sl.)</p> <p>2 - ugroženo područje: vrijednosti područja su narušene/ugrožene te je potrebna promjena načina korištenja, revitalizacija i/ili poduzimanje dodatnih mjera zaštite</p> <p>3 - zadovoljavajuće: vrijednosti područja su u povoljnom stanju, a načini upravljanja područjem su odgovarajući</p>			

	B	C	D
1	4. Ocjena provedbe plana upravljanja		
2			
3	<b>Tablica 4.1. OCJENA I GODINA PROVEDBE PLANA UPRAVLJANJA</b>		
4			
5	<b>GODINA PROVEDBE:</b>		
6	<b>OCJENA PROVEDBE PLANA UPRAVLJANJA</b>		
7			
8			
9	<b>Tablica 4.2. PLANIRANE AKTIVNOSTI KOJE SE NEĆE PROVODITI U PLANSKOJ GODINI</b>		
10	<b>KOD</b>	<b>AKTIVNOST</b>	<b>OBRAZLOŽENJE</b>
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17	<Dodati redove po potrebi>		

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

Tablica 5. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	PROCJENA TROŠKA PROVEDBE	NAPOMENA
<b>A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI</b>									
Očuvani zaštićeni dijelovi prirode i ekološki sustavi u Koprivničko-križevačkoj županiji	A.1.1	Redoviti obilazak i pregled stanja i praćenje svih zaštićenih područja u KKŽ	broj redovitih obilazaka i pregled stanja	1	2000	—		100.000,00 raspoloživa sredstva biti će raspodijeljena po pojedinoj aktivnosti sukladno ukazanoj potrebi i prioritetu njezine provedbe	dio aktivnosti vezan za područje RPMD provesti će se i u okviru projekta Riverside
	A.1.2	Provođenje akcija <b>sanacije i revitalizacije</b> sukladno ukazanoj potrebi i potrebnim mjerama zaštite vezanim za pojedino zaštićeno područje (Posebni geografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci, Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo, Posebni botanički rezervat Mali Kalnik, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka smještenih u parku koji okružuje zgradu Šumarije Repaš, Spomenik prirode Staro stablo pitomog kestena ( <i>Castanea Sativa</i> ) u Močilama, Značajni krajobraz Kalnik, Spomenik parkovne arhitekture Park kraj poljoprivredne škole u Križevcima, Spomenik parkovne arhitekture Park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima)	broj objavljenih aktivnosti održavanja zaštićenih područja	2	2001	—	Grad Đurđevac, Komunalije Đurđevac, Zavod za zapošljavanje, Grad Križevci, Hrvatske šume d.o.o. i ostale JLS		
	A.1.3	Provođenje propisanih mjera za pojedino zaštićeno područje, te izdanih mjera i uvjeta zaštite i očuvanja prirode (Posebni geografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci, Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo, Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka smještenih u parku koji okružuje zgradu Šumarije Repaš, Spomenik prirode mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca, Spomenik prirode Staro stablo pitomog kestena ( <i>Castanea Sativa</i> ) u Močilama, Značajni krajobraz Čambina)	broj provedenih aktivnosti propisanih mjerama zaštite ili mjerama i uvjetima zaštite prirode (minimalno 2 aktivnosti godišnje provedene u svakom zaštićenom području)	1	2001	—	Grad Đurđevac, Komunalije Đurđevac, Zavod za zapošljavanje, Grad Križevci, Hrvatske šume d.o.o. i ostale JLS		
	A.1.4	Davanje mišljenja/očitovanja i posebnih uvjeta za zahvate i aktivnosti koje se planiraju odvijati u pojedinom zaštićenom području	broj izdanih mišljenja/očitovanja za zahvate i aktivnosti	1	2015	—			
Očuvana endemična, rijetka i ugrožena flora, fauna, vrijedni krajobrzi, specifični stanišni tipovi u Koprivničko-križevačkoj županiji, te pridonijeti očuvanju zaštićenih dijelova prirode kao sastavnom dijelu biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske	A.2.1	Održavanje zaštićenih područja: <b>košnja</b> - Spomenik prirode mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca, <b>prskanje i uklanjanje nepoželjne vegetacije i površinskog sloja humusa</b> - Posebni geografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci, <b>orezivanje suhih i oštećenih grana</b> - Spomenik prirode Staro stablo pitomog kestena ( <i>Castanea Sativa</i> ) u Močilama, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka smještenih u parku koji okružuje zgradu Šumarije Repaš	broj objavljenih aktivnosti (košnje 1ha, prskanja min 2x godišnje, orezivanja minim 2x godišnje, sanitarne sječe bolesnih i suhih stabala-sukladno potrebi)	1	2000	—	Hrvatske šume d.o.o.	100.000,00 raspoloživa sredstva biti će raspodijeljena po pojedinoj aktivnosti sukladno ukazanoj potrebi i prioritetu njezine provedbe	Aktivnosti se provode sukladno potrebi ovisno o vremenskim uvjetima i važećim šumskogospodarskim planovima, a obavljaju je Hrvatske šume d.o.o.
	A.2.2	Preventiva i sprečavanje bolesti uslijed nepovoljnih vremenskih uvjeta (sanacija snijegoloma, vjetroloma, premazivanje rana na stablima, sprečavanje širenja epidemija, preventiva od bolesti i štetnika) uključena sva zaštićena područja sukladno ukazanoj potrebi	broj objavljenih aktivnosti	1	2000	—	Hrvatske šume d.o.o.		
	A.2.3	Obilježavanje krvare i mravinjaka u Spomeniku prirode mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca prije košnje	broj jedinki obilježene krvare i mravinjaka prije košnje livade na površini od cca 1ha	1	2000	—			
	A.2.4	Voditi brigu o zaštiti staništa na kojem raste <i>Dianthus plumarius</i> (područje Značajnog krajobraza Kalnik i Posebnog botaničkog rezervata Mali Kalnik) na način da se iradi/popravi zaštitna mreža ili dodatno obilježi stanište	broj očuvanih jedinki <i>Dianthus plumarius</i> , popravljena zaštitna mreža, izrađene table za obilježavanje staništa	1	2000	—	Općina Kalnik		
	A.2.5	Provođenje projekta „Zaštita i očuvanje bijele rode ( <i>Ciconia ciconia</i> )“ na području Koprivničko-križevačke županije-monitoring gnijezda bijele rode na krovovima objekata u KKŽ	broj očuvanih gnijezda bijele rode na krovovima objekata u KKŽ, broj isplaćenih naknada za očuvana gnijezda	1	2010	—	u suradnji s FZOEU		višegodišnji projekt s ciljem očuvanja bioraznolikosti i gnijezda bijelih roda na krovovima objekata u KKŽ
	A.2.6	Provođenje monitoringa bijele rode na području cijele županije sukladno Nacionalnom programu monitoringa gnijezdeće populacije bijele rode (evidentiranje gnijezda i prebrojavanje jedinki)	praćenje broja jedinki, broj evidentiranih gnijezda	1	2014	—			evidentiranje gnijezda i prebrojavanje jedinki
	A.2.7	Pačenje prisutnosti lastavica i piljaka u Koprivničko-križevačkoj županiji	bilježenje slučajnih opažanja	3	2014	—			
	A.2.8	Praćenje stanja i monitoring ciljanih vrsta <i>Lucanus cervus</i> i <i>Cerambyx cerdo</i> (Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka smještenih u parku koji okružuje zgradu Šumarije Repaš, Značajni krajobraz Čambina, dio Regionalnog parka Mura-Drava)	izvješće o stanju praćenih vrsta	1	2016	—	Hrvatski šumarski institut (HŠI)		
	A.2.9	Praćenje širenja pješčarskih vrsta (pješčarskog dvornika, trputca vuzlike, gromotulje) na području Posebnog rezervata Đurđevački Pijesci	površina područja na kojoj je evidentirana pješčarska vegetacija	1	2019	—			
	A.2.10	Redovito praćenje stanja Spomenika prirode Starog stabla pitomog kestena ( <i>Castanea Sativa</i> ) u Močilama	broj obilazaka spomenika prirode	3	2002	—	Hrvatski šumarski institut (HŠI)		

A.2.11	Pačenje prisutnosti crne rode ( <i>Ciconia nigra</i> ) i orla štekavca ( <i>Haliaeetus albicilla</i> ) bilježenjem slučajnih opažanja u suradnji s lovačkim udrugama	bilježenje slučajnih opažanja	3	2018	—	lovačke udruge		
A.2.12	Pačenje prisutnosti dabra ( <i>Castor fiber</i> ) u KKŽ u suradnji s Hrvatskim vodama i pojedincima	bilježenje slučajnih opažanja	3	2018	—	Hrvatske vode i pojedincima		
A.2.13	Pačenje prisutnosti vidre ( <i>Lutra lutra</i> ) u KKŽ u suradnji s Hrvatskim vodama i pojedincima i lovačkim udrugama	bilježenje slučajnih opažanja	3	2018	—	Hrvatske vode i pojedincima i lovačkim udrugama		
A.2.14	Suorganizacija i sudjelovanje u projektu/akciji spašavanje vodozemaca (žaba) na prometnicama u KKŽ	broj provedenih akcija/obilazaka mjesta provedbe aktivnosti/akcije	1	2018	—	suradnja s OŠ i SŠ s područja KKŽ		
A.2.15	Nastavak aktivnosti započetih u projektu „Unošenje zavičajnih vrsta drveća i voćkarica u šumski ekosustav privatnih šuma na području Koprivničko-križevačke županije“	broj dodatno uključenih dionika	3	2014	—	Hrvatski šumarski institut (HŠI), škole i zainteresirane institucije		
A.2.16	Ocjena rezultata provedenih aktivnosti na Posebnom geografsko-botanički rezervatu Đurđevački pijesci od strane stručnjaka	izrađena ocjena provedenih zahvata te prijedlog smjernica za daljnje aktivnosti	1	2002	—	stručnjaci		
A.2.17	Suradnja kod zbrinjavanja ozlijeđenih strogo zaštićenih ptica	broj prijava o ozlijeđenim pticama	1	2013	—	AWAP		
A.2.18	Prijava pronalaska slučajno uhvaćene, usmrćene, ozlijeđene i/ili bolesne strogo zaštićene životinjske vrste	broj prijava putem web Obrasca Zavoda za zaštitu okoliša i prirode	1	2019	—	suradnja s JLS, pronalaziteljima		
A.2.19	Praćenje stanja spomenika livade u Zovju	broj obilazaka spomenika prirode	2	2020	—	suradnja s znanstvenicima	sukladno financijskim mogućnostima	
A.2.20	Praćenje stanja HR2000368 Peteranec	broj obilazaka područja	2	2020	—	suradnja s znanstvenicima	sukladno financijskim mogućnostima	
A.2.21	Utvrđivanje uzroka pada brojnosti i smanjenja kvalitete staništa na području Zovje (HR2000672)	provedeno istraživanje	2	2020	—	suradnja s znanstvenicima	sukladno financijskim mogućnostima	
A.2.22	Obilazak i bilježenje prisutnosti šišmiša u crkvi u Đelekovcu	obliđen objekt i zabilježena prisutnost šišmiša uz fotodokumentaciju	2	2020	—			
A.2.23	Provođenje akcije prebrojavanja kockavice i monitoring njenih već evidentiranih staništa	broj uključenih škola/nastavnika/učenika	2	2013	—	stručni aktivni profesora i nastavnika, OŠ i srednje škole u KKŽ		
A.2.24	Sudjelovanje u izradi elaborata zdravstvenog stanja za Spomenik parkovne arhitekture Park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima, Spomenik parkovne arhitekture Park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima	izrađen elaborat zdravstvenog stanja	1	2021	—	Hrvatski šumarski institutom, Centar za privatne i urbane šume iz Varaždina i Komunalno poduzeće Križevci		
A.2.25	Provođenje istraživanja, inventarizacije i valorizacije zaštićenih i Natura 2000 područja u KKŽ u sklopu projekata koje provodi Javna ustanova	broj izrađenih studija	1	2021	—	suradnja s znanstvenicima	Projekt Riverside	
A.2.26	Redovito prijavljivati pronalaskе i/ili viđenja živih ili mrtvih jedinki svih vrsta sisavaca kroz obrazac za dojavu stranica Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (ZZOP)	broj prijava putem web Obrasca ZZOP	1	2021	—		projekt EMMA2	
							200.000,00	
<b>B. ODRŽIVOST KORIŠTENJA PRIRODNIH DOBARA</b>								
Suradnja u kreiranju planova	B.1.1	Sudjelovanje u izradi mišljenja/komentara na prijedlog pojedinih radova u okviru Programa održavanja područja u području zaštite od štetnog djelovanja voda	broj obilazaka terena (lokacija)	1	2012	—	10.000,00 raspoloživa sredstva biti će raspodijeljena po pojedinoj aktivnosti	
	B.1.2	Izdavanje mišljenja u procesu izrade županijskog prostornog plana i prostornih planova JLS	broj izdanih mišljenja	1	2000	—	sukladno ukazanoj potrebi i prioritetu njezine provedbe	
							10.000,00	



**C. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNE BAŠTINE I TRADICIJSKIH VRIJEDNOSTI**

Promocija i upoznavanje šire javnosti s zaštićenim područjima na manifestacijama kojima se promiče kulturna baština i tradicijske vrijednosti	C.1.1	Suradnja s JLS, muzejima, knjižnicom u cilju evidentiranja tradicijskih djelatnosti u zaštićenim područjima	broj održanih sastanaka	3	2019	—	Muzeji i knjižnice u KKŽ	10.000,00 raspoloživa sredstva biti će raspodijeljena po	
	C.1.2	Suradnja s NGO, JLS i ostalim dionicima zaštićenih područja oko identifikiranja kulturnih manifestacija koje se odvijaju u zaštićenim područjima	broj održanih sastanaka	3	2019	—	JLS i NGO s područja JLS u KKŽ	pojedinoj aktivnosti sukladno ukazanoj potrebi i prioriteta njezine provedbe	
	C.1.3	Suradnja s Turističkom zajednicom Koprivničko-križevačke županije te turističkom zajednicama JLS ili zajednicama područja JLS u cilju prikupljanja inputa o turističkim aktivnostima kojima se promovira kulturna i tradicijska baština zaštićenih područja	broj održanih sastanaka	3	2019	—	TZ KKŽ, TZ JLS, TZ područja Dravski peski		
	C.1.4	Suradnja s JLS, muzejima, knjižnicom, zavodom za prostorno uređenje u cilju evidentiranja kulturnih dobara u zaštićenim područjima	broj održanih sastanaka	3	2019	—	JLS, Zavod za prostorno uređenje KKŽ, muzeji i knjižnice u KKŽ		
<Dodati redove po potrebi>								10.000,00	

**D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM, INTERPRETACIJOM I EDUKACIJOM**

Bolje upoznavanje šire javnosti sa zaštićenim područjima Koprivničko-križevačke županije i njihovim vrijednostima te njihova promocija	D.1.1	Promidžba putem medija, snimanjem reportaža i TV emisija, sudjelovanjem u radio emisijama, publiciranjem putem tiska, sudjelovanjem na izložbama, uvrštavanjem u razne promidžbene materijale i stručne časopise i sl.	broj sudjelovanja u medijima (objavljeni članci, reportaže i sl.)	1	2000	—		100.000,00 raspoloživa sredstva biti će raspodijeljena po pojedinoj aktivnosti sukladno ukazanoj potrebi i prioriteta njezine provedbe	dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta Riverside i projekta DRAVA LIFE
	D.1.2	Izrada prigodnih promidžbenih materijala (plakata, letaka, brošura i sl.) i edukativno informativnih tabli i oznaka u svrhu promidžbe zaštićenih dijelova prirode KKŽ	broj tiskanih plakata, letaka, brošura i sl.	1	2000	—			dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta Riverside i projekta DRAVA LIFE
	D.1.3	Provođenje edukativnih prezentacija i radionica na zaštićenim i NATURA 2000 područjima	broj održanih prezentacija i radionica	1	2003	—			
	D.1.4	Provođenje i suradnja kod provođenja terenske nastave na zaštićenim i NATURA 2000 područjima	broj održanih prezentacija ZP u okviru terenske nastave	1	2003	—	OŠ, SS i fakulteti		
	D.1.5	Sudjelovanje u organizaciji posjeta zaštićenim područjima i Natura 2000 (predlaganje termina posjeta, najoptimalnijeg vremena za posjetu, upoznavanje s karakteristikama terena i sl.)	broj kontakata s turističkim agencijama (školama, turističkim zajednicama i pojedincima) organizacija edukativnih prezentacija na zaštićenim područjima	1	2003	—	Turističke agencije, OŠ, SS i fakulteti		
	D.1.6	Održavanje postojeće infrastrukture za posjetitelje u zaštićenim područjima (održavanje ugibalista, promatračnica za posjetitelje, informativnih tabli i oznaka, prilaznih i poučnih staza i ostalih objekata i sadržaja koje koriste posjetitelji) na zaštićenim i NATURA 2000 područjima (sukladno ukazanoj potrebi)	popis/evidencija aktivnosti održavanja infrastrukture	1	2000	—	JLS, Hrvatske šume d.o.o.		dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta Riverside
	D.1.7	Uređivanje poučnih staza i obilježavanja karakterističnih točaka na zaštićenim područjima u KKŽ	broj uređenih poučnih staza i obilježenih karakterističnih točaka	2	2000	—			
Upoznavanje šire javnosti s zaštićenim dijelovima prirode Koprivničko-križevačke županije te pobuđivanje interesa i potrebe za njihovo upoznavanje i očuvanje, te podizanje svijesti o potrebi uključivanja u aktivnosti koji imaju cilj zaštitu prirode	D.2.1	Održavanje edukativnih radionica za na promatračnicama za ptice koje su izrađene u okviru projekta 3 RIJEKE = 1 CILJ i u sklopu projekta DRAVA LIFE, te u novouspostavljenoj „Školi uz rijeku Koprivničko-križevačke županije“	broj radionica, broj sudionika	1	2016	—		50.000,00 raspoloživa sredstva biti će raspodijeljena po pojedinoj aktivnosti sukladno ukazanoj potrebi i prioriteta njezine provedbe	dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta DRAVA LIFE
	D.2.2	Održavanje edukativnih radionica, terenskih nastava i sl. na području Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci i područjima koje obuhvaća RP Mura-Drava kao i području ZK Kalnik	broj sudionika	1	2003	—			
	D.2.3	Izrada i sudjelovanje u izradi programa edukacija za pojedina zaštićena područja	broj sudionika, izrađen program edukacije	1	2003	—	stručni aktivni profesora i nastavnika		dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta DRAVA LIFE
	D.2.4	Pisanje informativno-edukativnih članaka u medijima i web stranici Javne ustanove i davanje informacija putem drugih medija radi informiranja javnosti o vrijednostima zaštićenih područja i informacijama o mogućnostima i načinu njihova korištenja	broj članaka, broj sudjelovanja u medijima	1	2009	—			
	D.2.5	Suradnja s institucijama, školama, vrtićima, MUP-om, Javnim ustanovama za zaštitu prirode, NGO i ostalim dionicima u zaštiti prirode u provođenju edukacija dionika na zaštićenim područjima	broj sudionika	1	2003	—			
	D.2.6	Održavanje edukacija radi upoznavanja šire javnosti s zaštitom prirode (organiziranje i suorganiziranje radionica, treninga, sastanaka, skupova i sl.)	broj održanih radionica, treninga, sastanaka, skupova i sl.	1	2000	—			
	D.2.7	Provođenje edukativnih prezentacija o zaštićenim dijelovima prirode	broj održanih predavanja/prezentacija/sastanaka	1	2000	—			
	D.2.8	Prikupljanje podataka vezanih za izradu planova upravljanja za zaštićena područja i mjera zaštite za zaštićena i potencijalno vrijedna prirodna područja	održani sastanci s dionicima u predloženom području	1	2002	—			dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta Riverside i projekta DRAVA LIFE
	D.2.9	Upoznavanje javnosti s invazivnim stranim vrstama	održani sastanci/radionice i sl.	2	2020	—	stručni aktivni profesora i nastavnika, OŠ i srednje škole u KKŽ		dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta Riverside
								150.000,00	

**E. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM**

Aktivnije uključivanje lokalne zajednice u zaštitu, očuvanje i promicanje zaštite prirode	E.1.1	Bolja komunikacija s jedinicama lokalne samouprave (JLS) na zaštićenim područjima	broj kontakta s JLS s područja KKŽ	3	2000	—		90.000,00 raspoloživa sredstva biti će raspodijeljena po pojedinoj aktivnosti sukladno ukazanoj potrebi i prioritetu njezine provedbe	
	E.1.2	Koordinacija provođenja zajedničkih aktivnosti na zaštićenim područjima	broj zajedničkih aktivnosti (min 3 godišnje)	1	2000	—	JLS na zaštićenim područjima u KKŽ, TZ područja Dravski peski, SŠ i OŠ		
	E.1.3	Održavanje zajedničkih radionica, seminara i edukacija	broj zajedničkih aktivnosti (min 3 godišnje)	2	2000	—	PORA, UO KKŽ, SŠ i OŠ, NGO i ostali zainteresirani dionici ZP		
	E.1.4	Suradnja s Lokalnim akcijskim grupama na području naše županije	broj održanih sastanaka	2	2016	—	LAG-ovi koji djeluju na području JLS u KKŽ		
	E.1.5	Izrada zajedničkih projektnih prijedloga	broj izrađenih projektnih prijedloga	3	2004	—	JLS, PORA, OŠ i SŠ, vrtići i ostali zainteresirani dionici za suradnju s JU		
	E.1.6	Suradnja kod provođenja turističkih aktivnosti koje se odvijaju na zaštićenim područjima	broj izdanih mišljenja, broj zajedničkih aktivnosti (min 2 god)	3	2005	—	turističke zajednice koje djeluju na području KKŽ		
	E.1.7	Davanje mišljenja na projekte lokalnih zajednica koji se provode u zaštićenom području	broj izdanih mišljenja, pisama potpore, očitovanja i sl.	2	2000	—			
	E.1.8	Suradnja s Lokalnim razvojnim agencijama i drugim pravnim i fizičkim osobama na lokalnoj razini (upravnim odjelima, zavodima, javnim ustanovama, javnim poduzećima) radi partnerstva, prijave i provođenja zajedničkih projekata	broj zajedničkih aktivnosti/sastanaka	3	2003	—	PORA, Zavod za prostorno uređenje KKŽ, UO KKŽ, JU za upravljanje ZP		
	E.1.9	Sudjelovanje u izradi prostornih planova jedinica lokalne samouprave davanjem mišljenja, smjernica i preporuka u dijelu prostorno planske dokumentacije koji se odnosi na zaštitu prirode	broj izdanih mišljenja, smjernica i preporuka	1	2000	—	JLS, Zavod za prostorno uređenje KKŽ, UO za prostorno uređenje, gradnju ZO i ZP KKŽ		
	E.1.10	Suradnja s JLS kod provođenja zajedničkih aktivnosti u cilju očuvanja zaštićenih dijelova prirode (npr. Zelena čistka, Dan Drave, obilježavanje prigodnih datuma značajnih za zaštitu prirode i okoliša)	broj održanih zajedničkih aktivnosti	1	2000	—	JLS u KKŽ		
	E.1.11	Organizacija radionica u sklopu projekata koje provodi Javna ustanova na zaštićenom području Regionalnog parka Mura-Drava u KKŽ (koji je dio biosfernog rezervata Mura-Drava-Dunav) za dionike koji gospodare i koriste to zaštićeno područje, te za obrazovne institucije (škole i vrtiće) s područja KKŽ u cilju prikupljanja inputa za načine i mogućnosti edukacije u zaštićenom području biosfernog rezervata i regionalnog parka te mogućnostima za bolje upravljanje zaštićenim područjem	broj održanih sastanaka/radionica	1	2009	—	Općina Legrad, OŠ i SS u KKŽ, vrtići, PORA		projekt Riverside, Projekt Drava LIFE, projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
	E.1.12	Organizacija radionica u sklopu projekata koje provodi Javna ustanova na zaštićenom području Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci za dionike koji gospodare i koriste to područje	broj održanih sastanaka/radionica	1	2000	—	Grad Đurđevac, TZ grada Đurđevca, LAG Podravina, odgojno-obrazovne institucije, HŠ, udruge i dr.		projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
	E.1.13	Prikupljanje podataka vezanih za izradu planova upravljanja za zaštićena područja i mjera zaštite za zaštićena i potencijalno vrijedna prirodna područja	održani sastanci s dionicima u predloženom području	1	1999	—			projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
	E.1.14	Ostvarivanje kontakta skoriscnicima građevina u kojima su evidentirani šišmiši	broj ostvarenih kontakata	2	2020	—			
	E.1.16	Komunikacija s lokalnom zajednicom vezano za teme koje se odnose na korištenje zaštićenih dijelova prirode kao i njihovo unapređenje te poboljšanje kvalitete života lokalne zajednice	broj održanih sastanaka	2	2000	—	JLS		
	E.1.17	Upoznavanje javnosti s zaštićenim i NATURA 2000 područjima, zakonskim okvirima koji reguliraju provođenje aktivnosti u tom području te mogućnostima ostvarivanja potpora i subvencija u okviru održivog korištenja tih područja	broj ostvarenih kontakata s dionicima u Natura 2000 i zaštićenim područjima	1	2000	—			

90.000,00

**F. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE**

Osiguravanje kontinuirane edukacije djelatnika Javne ustanove (ovisno o potrebama prilikom obavljanja redovite djelatnosti)	F.1.1	Nabava stručne literature	količina (kom) nabavljene stručne literature	1	2000	—		50.000,00 raspoloživa sredstva biti će raspodijeljena po pojedinoj aktivnosti sukladno ukazanoj potrebi i prioritetu njezine provedbe	
	F.1.2	Sudjelovanje djelatnika Javne ustanove na stručnim edukacijama, treninzima, seminarima, skupu stručnih službi Javnih ustanova, skupu ravnatelja Javnih ustanova, sajmovima i savjetovanjima s tematikom vezanom za zaštitu i korištenje prirode te redovno poslovanje Javne ustanove (računovodstvo i financije, komunikacija, informacije i ostale stručne radionice/seminari)	broj evidentiranih sudjelovanja	2	2000	—			
Osiguravanje tehničkih uvjeta za rad Javne ustanove sa suradnicima u zaštiti prirode	F.2.1	Nabava opreme za bolju komunikaciju sa suradnicima Javne ustanove uključenim u poslove zaštite prirode (dalekozori, stručne knjige i sl.)	količina (kom) nabavljene opreme	2	1999	—			
Uspostava bolje suradnje, razmjena iskustava te prikupljanje novih inicijativa i smjernica za kvalitetniji rad	F.3.1	Suradnja s drugim Javnim ustanovama iz susjednih županija s kojima JU zajednički upravlja zaštićenim područjima (Regionalni park Mura-Drava, Značajni krajobraz Jelkuš i Značajni krajobraz Kalnik)	broj sudjelovanja	1	2010	—	JU VPŽ, JU MŽ, JU VŽ		dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta Lifeline MDD
	F.3.2	Studijska putovanja djelatnika u druge Javne ustanove	broj sastanaka, putovanja i sl.	2	2000	—			
	F.3.3	Suradnja s domaćim i stranim dionicima koji su uključeni u zaštitu prirode	broj održanih sastanaka/radionica/konzultacija	2	2021	—			dio tih aktivnosti provesti će se i u okviru projekta Riverside, projekta Lifeline MDD i projekta DRAVA LIFE
	F.3.4	Poticanje bolje suradnje s MGOR	broj kontakata, održanih sastanaka s predstavnicima MGOR	2	2019	—			
Jačanje kapaciteta Javne ustanove	F.4.1	Zapošljavanje novih djelatnika	broj zapošljenih djelatnika	1	2021	—			
Izrađeni planovi upravljanja za područja ekološke mreže Natura 2000 i zaštićena područja u Koprivničko-križevačkoj županiji	F.5.1	Sudjelovanje u izradi plana upravljanja pod šifrom PU 007 u okviru projekta KK.06.5.2.03.0001 „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ za dio područja ekološke mreže lociranih u KKŽ označenih identifikacijskim kodovima: HR500014 Gornji tok Drave, HR1000014 Gornji tok Drave i HR2000364 Mura, kao i za zaštićena područja koja se nalaze unutar njihovih granica (Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut, Značajni krajobraz Čambina, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu šumarje Repaš na katastarskoj čestici br. 2219 k.o. Ždala, te dio koji obuhvaća Značajni krajobraz Jelkuš lociran u KKŽ i dio Regionalnog parka Mura-Drava locirano u KKŽ)	broj održanih dioničkih radionica, broj održanih zajedničkih sastanaka, broj održanih internih, radionica/sastanaka usvojen Plan upravljanja	1	2021.	—	Suradnja s JU koordinatorkama izrade plana upravljanja (JU MŽ i JU VTC) i sudjelujućim JU (JU VŽ i JU OBŽ), MGOR, ugovorni stručnjaci za izradu PU		projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“
	F.5.2	Izrada plana upravljanja pod šifrom PU 066 u okviru projekta KK.06.5.2.03.0001 „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ za područje ekološke mreže Natura 2000 označeno identifikacijskim kodom HR2000571 Đurđevački peski i zaštićeno područje Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci	broj održanih dioničkih radionica, broj održanih zajedničkih sastanaka, broj održanih internih radionica/sastanaka usvojen Plan upravljanja	1	2021.	—	MGOR, ugovorni stručnjaci za izradu PU		projekt „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“

50.000,00

## 6. Istraživanja i praćenje stanja

Tablica 6. PLANIRANA ISTRAŽIVANJA I PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U PLANSKOJ GODINI

KOD	VRSTA/STANIŠNI TIP	PRVA GODINA PROVEDBE	INTERVAL PROVEDBE	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA /PRAĆENJA STANJA
A.2.6	Bijela roda ( <i>Ciconia ciconia</i> )	2014	godišnje	Javna ustanova	Nacionalni program monitoringa gnijezdeće populacije bijele rode	područje cijele Koprivničko-križevačke županije
A.2.9	Praćenje staništa pješčarskog dvornika ( <i>Polygonum arenarium</i> Waldst. Et Kit.)	2021	godišnje	Javna ustanova	slučajno opažanje	Posebni geografsko-botanički rezervat Đurđevački pijesci
A.2.23	prebrojavanja kockavice ( <i>Fritillaria meleagris</i> L.) i monitoring njenih već evidentiranih staništa	2012	godišnje	Javna ustanova u suradnji s stručnim aktivom profesora i nastavnika, OŠ i SŠ u KKŽ	Inventarizacija i praćenje stanja vaskularne flore (Nikolić 2006.)	Područje Koprivničko-križevačke županije
A.2.7	Praćenje prisutnost lastavica ( <i>Hirundo rustica</i> ) i piljaka ( <i>Delichon urbicum</i> ) u KKŽ	2014	godišnje	Javna ustanova u suradnji s OŠ i SŠ u KKŽ	bilježenje slučajnih opažanja	Područje Koprivničko-križevačke županije
A.2.8	Praćenje stanja i monitoring ciljanih vrsta <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i>	2015	godišnje	Hrvatski šumarski institut, Centar za urbane šume Varaždin	Program monitoringa ( <i>Lucanus cervus</i> ) Šerić Jelaska L. (2013) IPA MANMMON	Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka smještenih u parku koji okružuje zgradu Šumarije Repaš, Značajni krajobraz Čambina, dio Regionalnog parka Mura-Drava
A.2.11	Praćenje prisutnosti crne rode ( <i>Ciconia nigra</i> ) i orla štekavca ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	2018	godišnje	Javna ustanova u suradnji s lovačkom udrugom	bilježenje slučajnih opažanja	Regionalni park Mura-Drava
A.2.12	Praćenje prisutnost dabra ( <i>Castor fiber</i> )	2018	godišnje	Javna ustanova u suradnji s Hrvatskim vodama i pojedincima	bilježenje slučajnih opažanja	Područje Koprivničko-križevačke županije
A.2.13	Praćenje prisutnost vidre ( <i>Lutra lutra</i> )	2018	godišnje	Javna ustanova u suradnji s Hrvatskim vodama, pojedincima i lovačkim udrugama	bilježenje slučajnih opažanja	Područje Koprivničko-križevačke županije

## 7. Projekti

**Tablica 7.1. PROJEKTI KOJI SE TRENUTNO PROVODE**

<b>Naziv projekta:</b> „Zaštita i očuvanje bijele rode (Ciconia ciconia)“ na području Koprivničko-križevačke županije
<b>Cilj projekta:</b> Očuvanje gnijezda bijele rode na krovovima objekata, te edukacija javnosti i stanovništva o vrlo uskoj vezi čovjeka i bijele rode i ovisnosti njezina opstanka o djelovanju čovjeka u prostoru i čovjekovom utjecaju na bioraznolikost staništa, podizanje svijesti o potrebi aktivnoga djelovanja u zaštiti i očuvanju rode.
<b>Opis projekta:</b> Bijela roda (Ciconia ciconia) pripada europskim gnjezdavicama i strogo je zaštićena Zakonom o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 144/13 i 73/16). S obzirom na činjenicu da je život i opstanak te zaštićene vrste izložen opasnosti te je neizostavno vezan za seosku sredinu i ljude, dodjela financijske potpore za očuvanje gnijezda na krovovima kuća i objekata u kojima rode najradije podižu svoje mlade važan segment u zaštiti ove močvarne ptice koja je pokazatelj bioraznolikosti i suživota čovjeka i prirode. Terenskim obilaskom evidentiraju se gnijezda bijelih roda koja se nalaze na stambenim, gospodarskim i ostalim građevinskim objektima u KKŽ. Nakon provedenog poziva za dostavu potrebne dokumentacije i njenog pregleda od strane Upravnog vijeća Javne ustanove, a sukladno Ugovoru s FZOEU isplaćuje se naknada u iznosu od 700 kn po gnijezdu bijele rode vlasnicima ili korisnicima stambenog, gospodarskog ili drugog građevinskog objekta na kojem se to gnijezdo nalazi u cilju očuvanja bioraznolikosti i populacije bijele rode. Sredstva za navedenu naknadu u visini od 50% osigurava Javna ustanova, a preostalih 50% osigurava FZOEU.
<b>Nositelj projekta:</b> Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije (Javna ustanova)
<b>Partner/i na projektu:</b> FZOEU i Javna ustanova
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> višegodišnji projekt započeo u 2010. godini
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 7.700 HRK
Kod aktivnosti u planskoj godini: A.2.5
<b>Naziv projekta:</b> „DRAVA LIFE – Integrated River Management“ - akronim: DRAVA LIFE
<b>Cilj projekta:</b> Poboljšanje biološke i krajobrazne raznolikosti, prirodnih vrijednosti rijeke Drave, te osiguranje ekoloških uvjeta tipičnih za riječna staništa i zaštićene vrste koje se nalaze na Aneksu I Direktive o pticama i Aneksu II Direktive o staništima Europske Unije revitalizacijom tog vrijednog riječnog ekosustava. Ostvarivanje i jačanje međusektorske suradnje između sektora upravljanja vodama i sektora zaštite prirode, te integrirana implementacija raznih EU direktiva (Direktive o staništima, Direktive o pticama, Direktive o vodama, Direktive o poplavama) u rješavanju suvremenih problema riječnih ekosustava
<b>Opis projekta:</b> Glavni je cilj projekta poboljšati ekosustav rijeke Drave u Hrvatskoj, što će se postići provedbom aktivnosti za obnovu rijeke u suradnji s nadležnim tijelima iz područja upravljanja vodama i zaštite prirode i nevladinim organizacijama. Aktivnosti obnavljanja bit će od neizmjerne koristi za ugrožena staništa i vrste u Natura 2000 područjima i pridonijet će boljoj zaštiti od poplava u naseljenim područjima uz rijeku Dravu te će povećati rekreacijsku vrijednost područja za lokalno stanovništvo. Tijekom provedbe projekta partneri će uspostaviti obrazovne centre i poučne staze uz rijeku Dravu te provoditi mjere za usmjeravanje posjetitelja. Uz to, organizirat će se nekoliko izložbi i provesti opsežne aktivnosti podizanja svijesti u suradnji s lokalnim stanovništvom i školama. Javna ustanova u projektu provodi aktivnost pod nazivom „Nature educational corner - Legrad“ u okviru koje je na području ušća Mure u Dravu kraj Legrada već postavila dvije promatračnice/vidikovca, uređuje poučnu stazu s informativno-edukativnim tablama o bioraznolikosti, provodi edukativne aktivnosti terenskih škola u prirodi u projektnom području, nabavlja opremu i knjige, te izrađuje promotivne materijale za promociju bioraznolikosti projektnog područja. Tijekom 2022. godine, a sukladno aktivnostima ostalih partnera u projektu planira se nastavak čišćenja uspostavljene poučne staze, te sukladno ukazanoj potrebi održavanja postavljene infrastrukture u okviru projekta (promatračnica/vidikovci) te informativno-edukativnih tabli i oznaka na području edukacijskog kutka. Također sukladno izrađenom Toolkit for "Schools in Nature Programme" along LIFE actions and Information Centres/Points na području edukacijskog kutka se planira provedba radionica za učenike i njihove učitelje.
<b>Nositelj projekta:</b> HRVATSKE VODE
<b>Partner/i na projektu:</b> Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije, Umweltverband WWF Österreich / WWF Austria, Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> 01.12.2015.-30.11.2021. - U fazi traženja produženja projekta do 30.11.2024.
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 4.592.898 EUR
<b>Kod aktivnosti u planskoj godini:</b> D.1.1, D.1.2, D.2.1, D.2.3, D.2.9, E.1.10, E.1.11, F.3.3

<b>Naziv projekta:</b> „Zaštita i revitalizacija Đurđevačkih pijesaka“
<b>Cilj projekta:</b> Revitalizirati što šire zaštićeno područje Đurđevačkih pijesaka i u tu aktivnost uključiti zainteresirane škole, udruge i druge pravne i fizičke osobe
<b>Opis projekta:</b> Opis projekta: Đurđevački pijesci iznimno vrijedno područje, ne samo u prirodoslovnom smislu već i kao opće vrijedno područje u više razina ljudske spoznaje i djelovanja, ali na razini Hrvatske ipak nedovoljno poznato, stoga je potrebno provesti integralna prirodoslovna istraživanja, kako bi se u ograničenom vremenu istraživanja dobila što bolja slika bioraznolikosti Đurđevačkih pijesaka, te se unaprijedila postojeća znanja i metodika zaštite, u okviru projekta u 2022. godini provesti će se promotivne i edukativne aktivnosti na području rezervata. Sukladno ukazanoj potrebi na dijelu područja rezervata planira se uklanjanje površinskog sloja humusa i nepješčarske vegetacija, te obnavljati informativno-edukativni sadržaji (informativno-edukativne oznake i table i hotel za kukce).
<b>Nositelj projekta:</b> Javna ustanova
<b>Partner na projektu:</b> škole, udruge i druge pravne i fizičke osob
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> konstantno, višegodišnji projekt koji je započeo 2001. godine
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 30.000 HRK
<b>Kod aktivnosti u planskoj godini:</b> A.1.2, A.1.3, A.2.1, A.2.16, D.1.3, E.1.1, E.1.10
<b>Naziv projekta:</b> Monitoring bijele rode ( <i>Ciconia ciconia</i> ) na području Koprivničko-križevačke županije“
<b>Cilj projekta:</b> Očuvanje bijele rode i evidentiranje njenih gnijezda, te edukacija i podizanje svijesti javnosti i šire populacije o potrebi aktivnoga djelovanja u zaštiti i očuvanju te zaštićene vrste
<b>Opis projekta:</b> U okviru projekta dva puta godišnje obići će se cijelo područje Koprivničko-križevačke županije i pomoću GPS uređaja odrediti će se i evidentirati sve lokacije na kojima se nalaze gnijezda roda. Ista će se i fotografirati, također će se prebrojiti jedinke bijelih roda. Monitoring će se obavljati sukladno Nacionalnom programu monitoringa gnijezdeće populacije bijele rode, a svi prikupljeni podaci unijeti će se u odgovarajuće obrasce koji su predviđeni nacionalnim programom monitoringa. Monitoring će obavljati djelatnice Javne ustanove
<b>Nositelj projekta:</b> Javna ustanova
<b>Partner/i na projektu:</b> -
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> travanj 2022. godine - kolovoz 2022. godine
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 5.000,00 HRK
<b>Kod aktivnosti u planskoj godini:</b> A.2.6
<b>Naziv projekta:</b> Spašavanje vodozemaca na prometnici Đelekovec-Koprivnica
<b>Cilj projekta:</b> Očuvanje i povećanje populacije vodozemaca (žaba)
<b>Opis projekta:</b> U sklopu projekta planira se postavljanje fizičkih prepreka (ograda) uz jedan rub prometnice, te ukopavanje kanti koje će služiti za prijenos skupljenih vodozemaca na drugu stranu prometnice na kojoj se nalazi bara. Aktivnosti će se provoditi u proljeće kad se temperatura zraka tokom noći popne iznad nule i kada vodozemci započinju svoju godišnju seobu s mjesta svoje hibernacije u mjesta razmnožavanja.
<b>Nositelj projekta:</b> Javna ustanova
<b>Partner/i na projektu:</b> OŠ i srednje škole s područja KKŽ
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> 3 i 4 mjesec
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 5.000
<b>Kod aktivnosti u planskoj godini:</b> A.2.14.

<b>Naziv projekta:</b> Development and Protection of the Transboundary Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube, <b>Acronym:</b> RIVERSIDE
<b>Cilj projekta:</b> Prekograničnom suradnjom omogućiti ostvarivanje usklađenog razvoja i zaštitu Prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav, očuvanje Natura 2000 vrsta i staništa, te podići svijest javnosti o važnosti očuvanja ovog značajnog prekograničnog zaštićenog područja
<b>Opis projekta:</b> U projektu je planirana provedba niza aktivnosti sa zajedničkim ciljem razvoja i zaštite Prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (TBR MDD). U cilju očuvanja iznimne vrijednosti Natura 2000 vrsta i staništa u ovom projektu partneri će istraživati određene vrste i staništa, poboljšati njihov ekološki status te predstaviti i promovirati područje TBR MDD s ciljem podizanja svijesti javnosti o važnosti očuvanja ovog značajnog zaštićenog područja. Prekograničnom suradnjom provest će se zajedničko istraživanje usmjereno na odabrane Natura 2000 vrste poput vretenaca (Odonata), tulara (Trichoptera), vodencvjetokrilaša (Ephemeroptera), kornjaša (Coleoptera), potom rijetkih i ugroženih vrsta vaskularne flore, vodozemaca, sisavaca, riba, gljiva i ptica, od kojih se osobito ističe orao štekavac (Haliaeetus albicilla). Osim za primjenu direktnih mjera zaštite navedenih vrsta i njihovih staništa, rezultati dobiveni istraživanjem uklopit će se u dokument Joint nature Conservation management policy koji se projektom Riverside izražuje s ciljem što uspješnijeg dugoročnog održivog upravljanja TBR MDD. U okviru projekta Javna ustanova za područje koje obuhvaća Regionalni park Mura-Drava u Koprivničko-križevačkoj županiji (KKŽ) planira izraditi dvije studije i to: „Studiju ptica gnjezdarica rijeke Drave i priobalnih šuma Natura 2000 područja Gornji tok Drave na području Koprivničko-križevačke županije“ koja će obuhvatiti područje rijeke Drave i susjedne (priobalne) riječne šume Natura 2000 područja Gornji tok Drave (označeno Identifikacijskim brojem područja: HR1000014) u Koprivničko-križevačkoj županiji na području od Legrada do Ferdinandovca i „Studiju Inventarizacije ekološke i genetičke bioraznolikosti Natura 2000 područja Regionalnog parka Mura-Drava (HR2000364; HR5000014) u Koprivničko-križevačkoj županiji sa smjernicama za: monitoring, istraživanje, promociju, edukaciju te konzervaciju i zaštitu uz suzbijanje invazivnih vrsta“ koja će obuhvatiti Natura 2000 područja: Gornji tok Drave (označeno Identifikacijskim brojem područja: HR5000014) i Mura (označeno Identifikacijskim brojem područja: HR2000364) u KKŽ. Također planira obnoviti dotrajalu postavljenu infrastrukturu (promatračnice/vidikovce) i informativno-edukativne table koje je postavila u drugim projektima koje je provodila, te obilježiti projektno područje novim informativno-edukativnim tablama. Osim toga u cilju bolje edukacije i informiranja dionika planira izraditi brošuru o zaštićenim vrstama i najčešće prisutnim invazivnim vrstama u području TBR MDD u KKŽ, te organizirati niz radionica za dionike. Kao partner u projektu također će sudjelovati u izradi Joint nature conservation management policy i ostalim zajedničkim aktivnostima partnera u projektu.
<b>Nositelj projekta:</b> Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske županije
<b>Partner/i na projektu:</b> Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, Međimurska priroda – Javna ustanova za zaštitu prirode, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Osječko-baranjske županije Nacionalni park Dunav-Drava i Županija Zala
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> 01.09.2020. – 31.08.2022.
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 954.250,40 EUR
<b>Kod aktivnosti u planskoj godini:</b> A.1.1, A.2.25, D.1.1., D.1.2, D.1.6, D.2.9, D.2.10, E.1.11, F.3.3
<b>Naziv projekta:</b> Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000
<b>Cilj projekta:</b> je uspostava okvira za učinkovito upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 u Hrvatskoj, kroz participatorni razvoj planova upravljanja područjima ekološke mreže, razvoj i institucionalnih i individualnih kapaciteta za upravljanje te podizanje javne svijesti o važnosti očuvanja ovih područja. U projektним aktivnostima kao suradnici sudjelovat će i sve javne ustanove koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže.
<b>Opis projekta:</b> Države članice EU obvezne su na svom teritoriju uspostaviti ekološku mrežu Natura 2000 koju čine područja važna za očuvanje ptica (POP) te područja važna za očuvanje ugroženih stanišnih tipova i vrsta (POVS) navedenih na dodacima Direktive o pticama i Direktive o staništima. Nakon usvajanja tih područja od strane Europske komisije, država članica mora, najkasnije u razdoblju od 6 godina od usvajanja, uspostaviti ciljeve očuvanja te mjere očuvanja za svako područje. Javna ustanova kao suradnik u projektu će u sklopu projekta sudjelovati u izradi plana upravljanja pod šifrom PU 007 za dio područja ekološke mreže lociranih u KKŽ označenih identifikacijskim kodovima: HR5000014 Gornji tok Drave, HR1000014 Gornji tok Drave i HR2000364 Mura, kao i za zaštićena područja koja se nalaze unutar njihovih granica (Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut, Značajni krajobraz Čambina, Spomenik prirode skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu šumarije Repaš na katastarskoj čestici br. 2219 k.o. Ždala, te dio koji obuhvaća Značajni krajobraz Jelkuš lociran u KKŽ i dio Regionalnog parka Mura-Drava locirano u KKŽ) i izraditi plan upravljanja pod šifrom PU 066 za područje ekološke mreže Natura 2000 označeno identifikacijskim kodom HR2000571 Đurđevački peski i zaštićeno područje Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci
<b>Nositelj projekta:</b> Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
<b>Partner/i na projektu:</b> Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> lipanj 2017. – prosinac 2022.
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 186.497.150 kuna
<b>Kod aktivnosti u planskoj godini:</b> E.1.11, E1.12, E.1.13, F.5.1 i F.5.2

<b>Naziv projekta:</b> Protecting and restoring ecological connectivity in the Mura-Drava-Danube river corridor through cross-sectoral cooperation <b>Akronim:</b> LIFELINE MDD
<b>Cilj projekta:</b> je poboljšati ekološku povezanost unutar planiranog 5-državnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (5-TBR MDD), obnavljanjem prirodne dinamike rijeke kroz međusektorsku suradnju i implementaciju mjera obnove rijeke.
<b>Opis projekta:</b> Razvoj strateškog i integriranog pristupa obnove rijeka na području budućeg 5-TBR MDD koji će se temeljit će se na znanstvenom istraživanju populacije riba i ptica, kao i istraživanju protoka sedimenta i utjecaja klimatskih promjena. Obnova rijeke na odabranim lokacijama imat će izravan i vidljiv pozitivan učinak na povezanost i dinamiku rijeke, kao i na stanje različitih tipova staništa u budućem 5-TBR MDD. Implementacija mjera obnove također će služiti kao baza za međusektorsku razmjenu znanja između sektora zaštite prirode i sektora upravljanja vodama, ali i drugih dionika poput lokalnih organizacija. Razvojem prekogranične integrirane strategije obnove rijeke, koja se temelji na znanstvenim istraživanjima, obnovom rijeke i razmjenom znanja, lifelineMDD direktno doprinosi cilju zaštite i obnove ekoloških koridora i jačanju suradnje različitih dionika. Javna ustanova je podržavajući partner u projektu (ASP) je uključena u aktivnosti koje su vezane za razvoj integriranog pristupa obnove rijeke i razmjenu znanja kojim će nastaviti suradnju u TBRMDD s partnerima i dionicima tog višestruko zaštićenog područja, te će jednom od hrvatskih projektnih partnera primjerom dobre prakse uspostave Škole uz rijeku Koprivničko-križevačke županije razmijeniti iskustva vezano za njenu uspostavu.
<b>Nositelj projekta:</b> Svjetski fond za zaštitu prirode Austrija - WWF Austria
<b>Partner/i na projektu:</b> Sveučilište prirodnih resursa i znanosti Beč (BOKU), Regionalno upravljačko tijelo SO, Ured štajerske vlade – Odjel 14 upravljanje vodama, resursima i održivosti, Institut Republike Slovenije za zaštitu prirode, Općina Velika Polana, WWF Adria – Udruga za zaštitu prirode i očuvanje bioraznolikosti, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, Svjetski fond za zaštitu prirode Mađarska, Svetska organizacija za prirodu Adria-Srbija, Pokrajinski zavod za zaštitu prirode Vojvodine, Pomgrad – vodnogospodarstveno društvo
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> 01.07.2020. -31.12.2022.
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 2,987,789.19 EUR
<b>Kod aktivnosti u planskoj godini:</b> F.3.1 i F.3.3
<Dodati projekte po potrebi>

#### Tablica 7.2. PLANIRANI PROJEKTI

<b>Naziv projekta:</b> Preservation of White Stork Nests on European Roofs thorough Communication and Cross-border Cooperation, <b>Acronym:</b> LIFE EuroWhiteStorksRoofs
<b>Cilj projekta:</b> Očuvati gnijezda bijelih roda, povećati svijesti, informirati i educirati širu javnost i lokalno stanovništvo o potrebi aktivnoga djelovanja u zaštiti i očuvanju bijele rode (zankonska regulativa, Natura 2000, agorookolišne mjere i sl.), te ih uključiti u aktivno sudjelovanje u njenoh zaštiti, razviti alate za elektroničko prikupljanje, obradu, pohranu i razmjenu podataka o populaciji bijele rode, razviti prekograničnu suradnju između ri susjedne države (HR, HU i SLO) i razmijeniti primjere dobre prakse s drugim članicama EU
<b>Opis projekta:</b> Kroz brojne aktivnosti podizanja svijesti (radionice, konferencije i sl.) informirati će se i educirati šia javnost o potrebi aktivnog sudjelovanja u očuvanju jedne od važnih europskih gnjezdarica, također se kroz projekt planira razviti informacijski sustav i alate za elektroničko prikupljanje, obradu, pohranu i razmjenu podataka o populaciji bijele rode i razviti prekogranična suradnja. Javna ustanova planira urediti nekoliko edukativnih kutaka o bijeloj rodi, provesti monitoring bijele rode na području cijele županije, nabaviti opremu potrebne za praćenje bijele rode, medijski promovirati projekt i aktivnosti koje se provode u KKŽ, te održavati radionice za lokalno stanovništvo i djecu vrtičke i školske populacije, a sve u cilju poticanja na očuvanje bioraznolikosti te važnosti očuvanja bijele rode.
<b>Nositelj projekta:</b> Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
<b>Partner/i na projektu:</b> Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Koprivničko-križevačke županije, Međimurska priroda - Javna ustanova za zaštitu prirode, Javna ustanova agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije Zeleni prsten, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Sisačko-moslavačke županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije, Javna ustanova NATURA VIVA za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjem Požeško-slavonske županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Vukovarsko-srijemske županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Brodsko-posavske županije – Natura Slavonica, Park prirode Lonjsko polje, Nacionalni park Dunav-Drava , Općina Velika Polana
<b>Vremensko trajanje projekta:</b> 4 godine - U fazi pripreme.
<b>Financijska vrijednost projekta:</b> 3.147.459,00 EUR



<b>Naziv projekta:</b> Zajedno raSTEMo
<p><b>Cilj projekta:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. unaprjeđenje STEM vještina učitelja i drugih odgojno-obrazovnih radnika te učenika,</li> <li>2. modernizaciju i nabavu opreme i nastave za STEM aktivnosti u OŠ Đurđevac.</li> </ol> <p><b>Doprinos razvoju STEM vještina;</b> ovaj projekt pruža mogućnost suradnje s institucijama iz zemlje i inozemstva koje već imaju iskustva u provedbi i poučavanju STEM metodologije, tj. bilateralnu suradnju, a koje će pomoći edukativnim aktivnostima ovoga projekta. Te institucije će kao predavači, partneri i mentori prvenstveno osposobiti odgojno-obrazovno osoblje kojemu je cilj usvojiti STEM metodiku kako bi postali osposobljeni samostalno osmišljavati STEM sadržaje s fokusom na područja prirodoslovlja, tehnologije, inženjerstva i matematike, te sinergijski – na područja IKT-a, poduzetništva i aktivnog građanstva, te ih prilagođavati svojim učenicima.</p> <p><b>Izravni i neizravni učinci projekta:</b></p> <p>Ovim projektom potaknut će se odgojno-obrazovne radnike da postanu motivatori osnovnoškolske djece u OŠ Đurđevac na STEM pristup učenja i rada koji su ključni za uspješan nastavak obrazovanja na srednjoškolskoj razini, za buduće karijerne uspjehe, te za izazove kompleksnog i tehnološki naprednog modernog društva. Kroz izazovne zadatke kod učenika se potiče strpljenje, upornost, preciznost, usmjerenost ka rješavanju problema, zbog čega lekcije često prelaze STEM metodu te ulaze i u područje odgoja gdje učitelj osobno može pozitivno utjecati na svoje učenike/ce. Kako bi se to postiglo, najprije će biti potrebno organizirati edukacije kojima će se učitelje, učenike i mentore upoznati sa STEM pristupom učenja i rješavanja problema.</p> <p>Opremanje STEM kabineta u OŠ Đurđevac pružit će i učiteljima i učenicima veće i bolje praktično iskustvo u razvoju i korištenju svojih vještina i znanja, kao i područjima kojima su naročito naklonjeni, što će dovesti do toga da obje skupine budu oduševljenije i entuzijastičnije zbog novog pogleda na svoje talente i načine na koje ih mogu usavršiti i upotrebljavati, pogotovo ako prije toga na praktičan način primijene novostečena znanja i vještine. Bit će ohrabreni da dijele to iskustvo s drugima, što će dovesti do još većeg broja institucija, njihovih stručnih kadrova i ostalih koji kontinuirano usavršavaju svoja znanja na STEM način i od toga ostvaruju korist. Ostvarenjem ovih ciljeva ostvarit će se svrha Poziva, odnosno uključenje i ojačana suradnja odgojno-obrazovnih institucija u području STEM-a, te je ostvarena bilateralna suradnja.</p>
<p><b>Opis projekta:</b> Edukacija djelatnika Javne ustanove vezano za primjenu STEM-a u sustavu osnovnoškolskog obrazovanja, te razvoj mentorskih vještina na primjerima dobre prakse u STEM projektima u cilju razvoja programa edukativnih aktivnosti i terenskih nastava na području Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci. Javna ustanova će sudjelovati u osmišljavanju i izradi materijala koji će služiti za promicanje zaštićenog područja i njegovih mogućnosti u ostvarivanju edukativnih aktivnosti i terenskih nastava na području Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci. Nabava opreme za potrebe provedbe STEM edukativnih aktivnosti i terenske nastave na području Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci.</p>
<p><b>Nositelj projekta:</b> Osnovna škola Đurđevac</p>
<p><b>Partner/i na projektu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Åpenhet AS, Oslo, Norveška</li> <li>- Projekt jednako razvoj d.o.o.</li> </ul>
<p><b>Vremensko trajanje projekta:</b> 20 mjeseci, predviđeni početak ožujak 2022. godine - Prijavljen, u fazi ocjenjivanja</p>
<p><b>Financijska vrijednost projekta:</b> 3.093.464,37 KN</p>



## 8. Cjenik i koncesijska odobrenja

**Tablica 8.1. CJENIK JAVNE USTANOVE**

VRSTA PROGRAMA/ DJELATNOSTI/ USLUGA	JEDINICA MJERE	IZNOS (kn)
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>		

**Tablica 8.2. PLANIRANA I UGOVORENA KONCESIJSKA ODOBRENJA**

DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	UGOVORENI IZNOS	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK
Koncesijsko odobrenje za obavljanje jednokratnih djelatnosti na zaštićenim područjima (snimanja i sl.)	1-2 dana	1000	planirano	ovisno o pojedinom zahtjevu
<i>&lt;Dodati redove po potrebi&gt;</i>				