

**JAVNA USTANOVA NATURA VIVA ZA UPRAVLJANJE
ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE NA PODRUČJU
KARLOVAČKE ŽUPANIJE**



**GODIŠNJI PROGRAM ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA,
PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA ZA 2017.
GODINU**

II. IZMJENE I DOPUNE

KARLOVAC, RUJAN 2017.

Klasa: 351-02/16-01/108

Urbroj: 2133-63-17-08

U V O D

UVODNO OBRAZLOŽENJE I PRAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE II. IZMJENA I DOPUNA GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA ZA 2017. GODINU

Karlovačka županija obiluje mnogim vrijednim prirodnim staništima, vrstama i ekološkim sustavima koji su zbog svoje prirodne specifičnosti značajni ne samo na nacionalnoj već i na međunarodnoj razini. Briga za prirodu je istovremeno i briga za ljude, a stvarna aktivna zaštita prirodnih vrijednosti jedino je moguća uz suradnju svih sektora društva, odgojno-obrazovnih institucija, lokalnog stanovništva, gradova, općina, udruga, turističkog sektora i dr. Iz tog razloga osnovana je i Javna ustanova NATURA VIVA koja u svoje konkretne aktivnosti zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti kojima se dugoročno čuva priroda i promiče održivi razvoj, redovito uključuje stručnjake iz područja zaštite prirode, učenike i studente, profesore, turističke djelatnike, umjetnike, medije i općenito lokalnu zajednicu. Naime, samo zajedničkim aktivnostima i interdisciplinarnim pristupom u zaštiti prirode možemo utjecati na buduće procese upravljanja i odlučivanja po pitanju zaštite prirode kao najvrjednijeg resursa kojeg imamo. Javna ustanova NATURA VIVA je osnovana je od strane Županijske skupštine Odlukom o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije GKŽ 9/05). Županijska skupština je, kao osnivač Javne ustanove, imenovala ravnatelja i Upravno vijeće Javne ustanove. Ustanova je registrirana pri Trgovačkom sudu u Karlovcu dana 29. prosinca 2004. godine, te djeluje kao samostalna pravna osoba sa sjedištem u ulici Jurja Križanića 30, Karlovac.

Javna ustanova NATURA VIVA je osnovana kako bi sukladno zakonskim obvezama osigurala zaštitu, održavanje i očuvanje zaštićenih područja, neometano odvijanje prirodnih procesa, održivo korištenje prirodnih dobara te promociju i edukaciju o tim vrijednostima, kao i provođenje nadzora nad mjerama zaštite prirode na području kojim upravlja. Osim sa zaštićenim područjima, temeljem Zakona o zaštiti prirode, Ustanova upravlja i područjima ekološke mreže Natura 2000 u Karlovačkoj županiji, koja je proglašena Uredbom o ekološkoj mreži (NN 124/13).

Cilj je očuvati postojeće bogatstvo biološke i krajobrazne raznolikosti u Karlovačkoj županiji kroz trajnu skrb o njihovoj zaštiti koju je Javna ustanova NATURA VIVA dužna osigurati kroz uspostavu sustava upravljanja uz istovremeno osiguravanje održivog korištenja svih prirodnih resursa u smislu edukacije, rekreacije i održivog turizma te jačanja lokalne zajednice u održivom korištenju prirodnih dobara, osiguravanje prihoda lokalnom stanovništvu te otvaranja novih radnih mjesta. Kako bi se to postiglo nužno je detaljno i sustavno istražiti predmetna područja, adekvatno ih interpretirati, postaviti smeđu signalizaciju, uspostaviti kvalitetan sustav monitoringa biološke raznolikosti kao i nadzora nad zaštićenim područjima te osigurati kontinuiranu edukaciju posjetitelja i šire javnosti.

Kako bi se navedene aktivnosti kvalitetno provele potrebno je da sukladno članku 134. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) i Odluci o osnivanju Javne ustanove NATURA VIVA (GKŽ 7/14), Upravno vijeće Javne ustanove NATURA VIVA donese II. izmjene i dopune Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima Ustanova upravlja. Dakle, II. izmjene i dopune Godišnjeg programa donosi Upravno vijeće Javne ustanove NATURA VIVA uz prethodnu suglasnost Župana.

Prioriteti u provođenju II. izmjena i dopuna Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2017. godinu u potpunosti su usklađeni s II. izmjenama i dopunama financijskog plana Javne ustanove NATURA VIVA za 2017. godinu s projekcijama za 2018. i 2019. godinu, a između ostaloga utvrđeni su: Strategijom i akcijskim planom zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti koja je temeljni strateški dokument zaštite prirode Republike Hrvatske (NN 81/99 i 143/08), obradom podataka prikupljenih na terenu od strane djelatnika Stručne službe i Službe čuvara prirode Javne ustanove NATURA VIVA te analizom prikupljenih prijedloga mjera zaštite iz prirodoslovnih istraživanja, nevladinih udruga i stručnjaka koji su aktivni na području Karlovačke županije.

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI

RED. BROJ	KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OPIS
1	POSEBNI BOTANIČKI REZERVAT	CRET BANSKI MORAVCI	Cret Banski Moravci zaštićen je kao posebni botanički rezervat 1966. godine. U posljednjih 40 godina cret je pretrpio veliku degradaciju zbog uznapredovale sukcesije. Preostala površina pod cretnom vegetacijom ima okvirne dimenzije 40 x 8 m. Cretnu vegetaciju čini još samo mah tresetar (<i>Sphagnum palustre</i>), dok su ostale cretne vrste nestale s creta. Od gljivljih vrsta, pronađena je jedna specifična cretna vrsta, <i>Galerina tibiicystis</i> – cretna patuljica. Javna ustanova surađuje s OŠ Skakavac i Hrvatskim šumama po pitanju promocije i edukacije o ovom zaštićenom području i močvarnim staništima te u svrhu održavanja staništa. Tijekom dosadašnjeg rada postavljena je interpretativna ploča i vrši se jednogodišnje uklanjanje drvenastih biljaka. Istraživanja: Hrvatsko mikološko društvo (2006.): Botaničko-mikološko istraživanje acidofilnog creta Banski Moravci
2.	GEOMORFOLOŠKI SPOMENIK PRIRODE	ŠPILJA VRLOVKA	Špilja je zaštićena 1962. godine, a oblikovana je erozijom te je i sada dio drenážnog podzemnog sustava oborinskih voda. Vrlovka je tipski lokalitet iz kojeg je opisan vodeni puž <i>Hauffenia media</i>. Na mjestima nalazimo <i>Zospeum isselianum</i>, <i>Troglohyphantes excavatus</i> te nekoliko vrsta šišmiša: <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>R. euryale</i>, <i>R. hipposideros</i>, <i>Myotis emarginatus</i> i drugi. Špilja se u 2016. godini otvara za javnost nakon projekta obnove unutarnje rasvjete i izgradnje prezentacijskog prostora špilje Vrlovke u okviru Projekta integracije u EU Natura 2000 (NIP) u vrijednosti od 98 767,00 eura. Javna ustanova Istraživanja: Hamidović, D. (2008): Zaštita dugonogog šišmiša, <i>Myotis capaccinii</i>, za zaštitu krškog staništa. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb.
3.	GEOMORFOLOŠKI SPOMENIK PRIRODE	STIJENA VISIBABA	Visibaba je soliterna stijena visine 7-8 m u mjestu Bjelsko. Zaštićena je 1966. godine kao geomorfološki fenomen jer u bližoj okolini osnovna stijena ne izbija na površinu. Područje je dobro očuvano, povremeno održavano košnjom. Do sada nije istraživano.
4.	ZNAČAJNI KRAJOBRAZ	KLEK	Područje je zaštićeno 1971. g. a karakteriziraju ga karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom i zajednica kitajbelovog jaglaca i kluzijeve petoprste. Stijene Kleka, Klečice i Pečnika bogato su nalazište tercijarne flore. Ovdje obitava Kitajbelov jaglac (<i>Primula kitaibeliana</i>), dlakavi sleč (<i>Rhododendron hirsutum</i>), hrvatska bresina (<i>Micromeria croatica</i>), sirištara (<i>Gentiana lutea</i> spp. <i>symphyandra</i>), kluzijev srčanik (<i>Gentiana clusii</i>) i planinski ranjenik (<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>alpestris</i>). Na vlažnim livadama dolaze dvije kritično ugrožene vrste čaškasta baluška (<i>Tofieldia calyculata</i>) i mesožderka tustica kukcolovka (<i>Pinguicula vulgaris</i>). Ovo je područje rasprostranjenosti ugroženih vrsta leptira crnog apolona (<i>Parnassius mnemosyne</i>) i velikog timijanovog plavca (<i>Maculinea arion</i>). Vršni dijelovi Kleka i Klečica su stanište endemske vrste leptira <i>Erebia stirius</i> kleki Lorkovic, čije biljke hraniteljice i ovipozicijske biljke su trave, obična šašika <i>Sesleria caerulea</i>. Na Kleku je zabilježano 10 jedinki te je u izradi Plan upravljanja za ZK Klek gdje je jedan od akcijskih planova zaštita klekovskog okaša. JU je razvila niz stručno edukativnih programa za škole sukladno Nacionalnom okvirnom kurikulumu (1.Škola krša, 2.Voda u kršu 3.Fauna sedrenih barijera 4.Život na dnu rijeke 5.Slatkovodni rakovi. 6. Biljke vodenih staništa 7. Svijet leptira 8. Stijene u kršu 9. Špilje i šišmiši 10. Fosili – svjedoci vremena). Cilj ovih radionica je pružiti učenicima osnovnih i srednjih škola dodatne sadržaje koji su vezani uz gradivo koje slušaju u okviru određene obrazovne cjeline. Za provedbu stručno edukativnih programa osigurani su edukativni materijal. Izvršena su istraživanja endemske vrste leptira klekovski okaš (<i>Erebia stirius</i> kleki Lorkovic), izvršena su geološka istraživanja koja su prezentirana u geološkom vodiču Klek. Istraživanja: Alegro, A., Bogdanović, S., Brana, S., Jasprica, N., Katalinić, A., Kovačić, S., Nikolić, T., Milović, M., Pandža, M., Posavec-Vukelić, V., Randić, M., Ruščić, M., Šegota, V., Šincek, D., Topić, J., Vrbek, M. & Vuković, N. (2010): Botanički važna područja Hrvatske. Školska knjiga, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.
5.	ZNAČAJNI KRAJOBRAZ	SLUNJČICA	Rijeka Slunjčica je nastavak Ličke Jesenice i njezin tok duljine 6km ispresijecan je sedrenim slapovima. Ciljevi očuvanja su riječni rak (<i>Astacus astacus</i>), potočni rak (<i>Austropotamobius torrentium</i>), potočna pastrva (<i>Salmo</i>

			trutta), lipljen (<i>Thymallus thymallus</i>), puzavi celer (<i>Apium repens</i>), Zajednica gospinog vlaska. U tijeku je provedba Plana upravljanja. Javna ustanova je razvila niz stručno edukativnih programa za osnovne i srednje škole sukladno Nacionalnom okvirnom kurikulumu koji donosi vrijednosti i opće ciljeve odgoja i obrazovanja i služi kao osnova za izradu svih ostalih nastavnih sredstava i materijala. U okviru ovog projekta razvijene su sljedeće radionice i škole u prirodi (1.Škola krša 2.Voda u kršu 3.Fauna sedrenih barijera 4.Život na dnu rijeke 5.Slatkovodni rakovi 6.Biljke vodenih staništa 7.Svijet leptira 8.Stijene u kršu 9.Špilje i šišmiši 10.Fosili – svjedoci vremena). Cilj ovih radionica je pružiti učenicima osnovnih i srednjih škola dodatne sadržaje koji su vezani uz gradivo koje slušaju u okviru određene obrazovne cjeline. Za provedbu stručno edukativnih programa osigurani su edukativni materijali. Istraživanja: Status and distribution of NATURA2000 species <i>Apium repens</i> in Croatia (Boršić, I., Posavec-Vuković, V., Hruševan, D., Plavac, I.). DZZP (2008): Stručna podloga sa smjernicama za upravljanje zaštićenim područjem; Kralj, J., Tutiš, V. (2008): Ornitofauna doline rijeke Slunjčice.
6.	ZNAČAJNI KRAJOBRAZ	PETROVA GORA	Ovo područje je zaštićeno 1969. g. zbog kulturno-povijesnih vrijednosti, dok su ciljevi očuvanja prirodni sastavi šumskih zajednica gdje prevladavaju šume hrasta kitnjaka i pitomog kestena, a bukove šume s običnim grabom na sjevernim obroncima. Istražena su temeljna geomorfološka i geološka obilježja područja Petrove gore. Područje se proteže kroz Karlovačku i Sisačko-moslavačku županiju te je u cilju kvalitetnog upravljanja uspostavljena suradnja dvije Javne ustanove u što su uključene i Hrvatske šume, Uprava šuma Podružnica Karlovac. Tijekom 2013.g. od Ministarstva zaštite okoliša i prirode zatražena je pomoć u utvrđivanju granica zaštićenog područja. Rješenje o proglašenju obuhvaća samo područje Biljega, a stručna podloga "Valorizacija zaštićenih područja Karlovačke županije" (DZZP,2008.) prikazuje zaštićeno područje Petrova gora - Biljeg površine 2.929,44 ha. U tijeku su pripreme za izradu i postavljanje interpretativne ploče o geomorfološkim i geološkim značajkama ZK Petrova gora i ZK Biljeg.
7.	ZNAČAJNI KRAJOBRAZ	BILJEG	Područje okolice Starog grada Ozlja je zaštićeno 1970. g. zbog krajobrazne vrijednosti što je ujedno i cilj očuvanja. Na vapnenačkoj litici nalazi se dvorac oko kojeg je do nedavno zapušteni park. Tijekom proljeća 2014. g. izvršen je zahvat sanacije parka što je obuhvatilo uklanjanje pojedinačnih stabala, orezivanje i sadnju prema "Studiji zdravstvenog stanja parka oko Starog grada Ozlja" (Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, prosinac 2011.).
8.	PARK ŠUMA	STARI GRAD OZALJ	Ovaj Perivoj je nastao 1896. g. sa svrhom botaničkog vrta, a zaštićen je 1970.g. Pored redovnog održavanja travnatih površina i stabala, Perivoj se kontinuirano obnavlja temeljem Studije zaštite i obnove, a održava prema Studiji zdravstvenog stanja stabala u Vrbanićevom perivoju u Karlovcu (Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, 2011.). Pored toga, svake godine, od 2008.g. Javna ustanova provodi projekt "Živjeti s parkom" u svrhu promocije i očuvanja ovog zaštićenog područja.
9.	SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE	VRBANIĆEV PERIVOJ	Marmontova aleja je aleja platana zaštićena 1968. g. Ciljevi očuvanja u hortikulturna i kulturno-povijesna vrijednost budući su stabla platana posađena u periodu od 1809.-1811. g. Redovno održavanje stabala vrši se na temelju Programa sanacije i revitalizacije drvoreda platana u Marmontovoj aleji u Karlovcu (Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, 2005.), Elaborata prosudbe zdravstvenog stanja platana (Stablosan d.o.o. 2006.) i Pregleda i izvještaja o zdravstvenom stanju platana u Marmontovoj aleji u Karlovcu (Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, 2011.). Izvršene su pripreme i izrađen interpretativni modeli za izvedbu interpretacijskog stupa o plataninoj mrežastoj stjenici.
10.	SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE	MARMONTOVA ALEJA	Park uz dvorac Bosiljevo zaštićen je 1974. g. a cilj očuvanja je parkovna vrijednost. U flornom sastavu ističu se skupine obične smreke, ariša, jele, jasena, lipe, bijele topole i hrasta lužnjaka. Dvorac i park su zapušteni i nisu izrađeni projekti obnove (revitalizacije). Do sada je s Hrvatskim šumama i Općinom Bosiljevo odrađeno uklanjanje sušaca iz zaštićenog područja zbog zaraze potkornjakom.
11.	SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE	PARK U BOSILJEVU	Bijele stijene i Samarske stijene su područje s najstrožim režimom zaštite. Područje je zaštićeno 1985.g. a u Karlovačkoj županiji je površina od 86,73 ha. Do sada nije dogovoren oblik suradnje vezan uz zajedničko upravljanje ovim zaštićenim područjem.
12.	STROGI REZERVAT	BIJELE I SAMARKE STIJENE	

NATURA 2000 PODRUČJA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJ

RED. BROJ	ŠIFRA PODRUČJA	NAZIV PODRUČJA
1.	HR2000004	Baraćeva špilja donja
2.	HR2001299	Bijele i Samarske stijene
3.	HR2000645	Bjelolasica
4.	HR2000066	Božićeva špilja
5.	HR2001390	Brajakovo brdo
6.	HR2001391	Brebornica
7.	HR2000609	Dolina Dretulje
8.	HR2000234	Draganička šuma - Ješevica 1
9.	HR2000648	Drežničko polje
10.	HR2000026	Dumenčića špilja
11.	HR2000030	Đutno špilja
12.	HR1000019	Gorski Kotar i sjeverna Lika
13.	HR5000019	Gorski Kotar i sjeverna Lika
14.	HR2001172	Jama pod Debelom glavom
15.	HR2000652	Jasenačko polje
16.	HR2000057	Jazbina jama
17.	HR2000591	Klek
18.	HR2000642	Kupa
19.	HR2000072	Ledenička špilja
20.	HR2000654	Ličke jesenice
21.	HR2001432	Lug – Jasenak
22.	HR2000078	Luška špilja
23.	HR2000593	Mrežnica-Tounjčica
24.	HR2000592	Ogulinsko-plašćansko područje
25.	HR2000094	Ozaljska špilja
26.	HR2001180	Panjkov ponor – Varićakova špilja sustav
27.	HR2001401	Pećina – pritok Slunjčice
28.	HR2001162	Pivnica jama
29.	HR2001339	Područje oko Jopića špilje
30.	HR2001340	Područje oko Kuštrovke
31.	HR2001336	Područje oko Matešića pećine
32.	HR2001372	Područje oko špilje Vrlovka
33.	HR2000646	Polje Lug
34.	HR2000594	Povremeno jezero Blata
35.	HR1000001	Pokupski bazen
36.	HR2001177	Ponor pod Kremenom
37.	HR2000108	Privis jama
38.	HR2001402	Radočaji
39.	HR2000450	Ribnjaci Draganići
40.	HR2000596	Slunjčica
41.	HR2001156	Špilja pod Mačkovom dragom
42.	HR2001440	Špilja pod Zimzelom
43.	HR2001381	Vukmanić cret
44.	HR2000586	Žumberak – Samoborsko gorje
45.	HR2001504	Gornji tok Korane
46.	HR2001335	Jastrebarski lugovi
47.	HR2001505	Korana nizvodno od Slunja
48.	HR1000020	NP Plitvička jezera
49.	HR5000020	NP Plitvička jezera

AKTIVNOSTI JAVNE USTANOVE U 2017.GODINI DEFINIRANE II. IZMJENAMA I DOPUNAMA GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA ZA 2017.GODINU

II. izmjenama i dopunama Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2017. godinu definirane su aktivnosti koje će Javna ustanova NATURA VIVA ostvariti zahvaljujući stručnoj službi i službi čuvara prirode, a iste će se provoditi na temelju slijedećih propisa:

- Zakon o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08)
- Uredba o proglašenju ekološke mreže (NN 81/99)
- Pravilnik o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim (NN br. 07/06)
- Pravilnik o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN br. 07/06)
- Zakonom o prostornom uređenju (NN broj 30/94, 68/98, 61/00 i 32/02,100/04)
- Zakona o zaštiti okoliša (NN br. 110 /07)
- Zakonom o vodama (NN broj 107/95)
- Zakonom o šumama (NN 140/05, 82/06) i dr.

Na temelju navedenih propisa aktivnosti Javne ustanove u 2017.godini odnose se na:

- nastavak uspostave sustava upravljanja zaštićenim dijelovima prirode u Karlovačkoj županiji, utvrditi i pratiti stanje zaštićenih dijelova prirode;
- sustavan rad na povećavanju korisnosti za lokalno stanovništvo temeljem očuvanja bioraznolikosti na području Županije;
- inventarizacija, istraživanje, monitoring i vođenje očevidnika o vrijednim dijelovima prirode ;
- nadzor i protupožarna zaštita u zaštićenim područjima provodit će se u suradnji s nadležnim inspektorom zaštite prirode pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, javnim vatrogasnim postrojbama, planinarskim društvima, nevladinim organizacijama i ostalim zainteresiranim subjektima.
- suradnja s Ministarstvom zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijski nadzor (obilazak zaštićenih područja i područja ekološke mreže i analiza problema).
- utvrđivanje mjere zaštite, te priprema dokumenata upravljanja zaštićenim dijelovima prirode na području županije
- stvaranje ažurne i moderne te širokoj javnosti dostupne baze podataka o vrijednim dijelovima prirode korištenjem suvremene GIS metodologije rada;
- promidžba zaštićenih područja i Županije u Hrvatskoj i inozemstvu uključivanjem u međunarodne projekte i mreže suradnje;
- osmišljavanje i provođenje projekata turističke i sportsko-rekreacijske valorizacije zaštićenih područja s ciljem povećavanja kvalitete života za lokalno stanovništvo;
- podizanje razine kvalitete školstva na području Županije uključivanjem obrazovnih institucija u provođenje i promociju programa zaštite vrijednih dijelova prirode;
- aktivno uključivanje lokalnih znanstvenika, stručnjaka i nevladinih organizacija u istraživanja, projekte i programe vezane uz upravljanje zaštićenim područjima;
- suradnja sa Veleučilištem u Karlovcu
- suradnja sa Gradom Karlovcem po pitanju projekta KAquarium
- organizirani monitoring i nadzor nad vrijednim područjima;
- obavljanje administrativnih poslova sukladno zakonu i općim aktima Javne ustanove;
- pripremu Izvješća o radu;
- pripremu Financijskog plana;
- pripremu Programa rada;
- davanje stručnih mišljenja lokalnoj samoupravi po pitanju prostornog planiranja;
- poticanje, uspostavljanje i ostvarivanje suradnje sa lokalnom samoupravom, školama, nevladinim udrugama, te međunarodnom zajednicom;
- tijekom godine realizirat će se obnova postojećih dotrajalih poučnih ploča u zaštićenim područjima sukladno financijskim mogućnostima
- provođenje sustavne edukacije šire javnosti i posjetitelja o nužnosti zaštite bioraznolikosti i vrijednih dijelova prirode;
- provođenje aktivnosti usmjerenih na turističku valorizaciju i stvaranje uvjeta za odmor i rekreaciju u zaštićenim područjima i dijelu ekološke mreže Natura 2000 u suradnji s jedinicama lokalne samouprave, turističkim zajednicama te zainteresiranim udrugama i institucijama
- suradnja sa medijima, pisanje članaka, održavanje internetske stranice i Facebook stranice Javne ustanove;
- organizacija i obilježavanje važnih datuma iz područja zaštite prirode, predavanja i radionice za širu javnost;
- interna edukacija djelatnika, sudjelovanje na stručnim skupovima

U obavljanju navedenih aktivnosti Javna Ustanova NATURA VIVA surađivat će sa stručnim, znanstvenim institucijama, lokalnom samoupravom, nevladinim udrugama, nadležnim Ministarstvom zaštite okoliša i prirode te drugim Javnim ustanovama na području cijele RH. Promicati će ciljeve i načela zaštite prirode radi postizanja sustavnog i cjelovitog očuvanja prirodnih vrijednosti koje ima naša županija, te racionalnog korištenja prirodnih dobara. S obzirom da je Javna ustanova NATURA VIVA upravlja područjima koja su zaštićenima proglašena u posljednjih šezdesetak godina, sadašnje stanje se u svim zaštićenim prirodnim područjima ne može ocijeniti kao zadovoljavajuće. Nastojat ćemo ulagati napore u upravljanje zaštićenim područjima odnosno sanaciju, redovito održavanje, očuvanje, promociju te vršenje nadzora nad obavljanjem gospodarskih djelatnosti i provođenje uvjeta i mjera zaštite prirode u zaštićenim područjima. Nadalje kako Javna ustanova upravlja i ekološkom mrežom na području županije u 2017. godini, poticat ćemo stvaranje suradnje između institucija i pravnih subjekata za upravljanje Naturom 2000, u kojoj će svaki od dionika, sukladno ovlastima i mogućnostima, doprinijeti provođenju monitoringa te propisanih smjernica za zaštitu prirode u dijelu ekološke mreže. Javna Ustanova će aktivno sudjelovati u postupcima ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, izdavanja građevinskih dozvola i dopuštenja za zahvate te ugrađivanja mjera očuvanja ekološke mreže Natura 2000 u sektorske upravljačke dokumente koje se donose za područje županije.

USTROJSTVO I IZVORI FINANCIRANJA PLANIRANIH AKTIVNOSTI

Unutar JU ustrojene su tri službe i zaposleno je 7 djelatnika

- ured ravnatelja: ravnateljica VSS (Darka Spudić, dipl.ing.bio. VSS)
- stručna služba: 4 stručne suradnice VSS (Martina Petrak, dipl.ing., dr.sc. Leopoldina Dakić, prof., Martina Pavlović-Sušilović, dipl.ing. i Marina Uđbinac Stupljanec, dipl.oec.)
- služba nadzora: nadzornik SSS (Darko Radečić, ing. lovstva i zaštite prirode VŠS) i građevinski referent SSS (Joso Radočaj, armirač SSS)

Djelatnost Ustanove financira se iz proračuna Županije, tj. Osnivača Ustanove koji je obavezan osigurati njeno funkcioniranje. Na raspolaganju sukladno zakonu postoje i drugi izvori financiranja, te stoga Javna ustanova priprema stručne projekte te ih kandidira određenim fondovima koji su na raspolaganju za područje zaštite prirode. Također dobrom suradnjom s gradovima i općinama nastojimo zajednički realizirati pojedine projekte koji se odnose na zaštićena područja unutar ingerencije istih. U Proračunu Karlovačke županije za 2017.god. osigurana su sredstva za Javnu ustanovu NATURA VIVA u ukupnom iznosu od 1.303.400 kuna, u I. izmjenama i dopunama u ukupnom iznosu od 1.378.700,00 kn, od čega je iznos od 90.000,00 kuna bio usmjeren u programske aktivnosti, te u II. izmjenama i dopunama u ukupnom iznosu od 1.447.768,71 kn, od čega se iznos od 123.000,00 kuna usmjerava u programske aktivnosti opisane u ovim II. izmjenama i dopunama Godišnjeg programa. Dio sredstva za financiranje zaštite prirode i aktivnosti u II. izmjenama i dopunama Godišnjeg programa Javna ustanova NATURA VIVA namjerava osigurati iz proračuna gradova i općina.

ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Važeća zakonska regulativa postavlja sve zahtjevnije zadaće pred sve javne ustanove stoga će Javna ustanova NATURA VIVA i nadalje ulagati napor u sustav upravljanja ne samo zaštićenim dijelovima prirode već i područjima ekološke mreže, vršenje nadzora nad obavljanjem gospodarskih djelatnosti i provođenje uvjeta i mjera zaštite prirode u zaštićenim područjima, stoga će biti nužno jačati administrativne kapacitete, i to poglavito kroz kontinuirano usavršavanje zaposlenika unutar svih službi Ustanove i po mogućnosti zapošljavanjem novih djelatnika u stručnoj službi i službi čuvara prirode. Osim toga imajući u vidu činjenicu da upravljamo i ekološkom mrežom moramo uspostaviti suradnju sa drugim institucijama na lokalnoj i državnoj razini radi kvalitetne uspostave upravljanja tim područjem.

II. IZMJENE I DOPUNE GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA U 2017. GODINI

U nastavku slijedi tabelarni prikaz, odnosno razrada II. izmjena i dopuna Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja, sa konkretnim aktivnostima i projektima u 2017. godini. Osim opisa konkretnih aktivnosti koje će se tijekom 2017. godine provoditi u svakom zaštićenom području, II. Izmjene i dopune Godišnjeg programa sadrže i sve ostale aktivnosti koje će se provoditi u svrhu zaštite i očuvanja prirodnih vrijednosti, komunikacije s lokalnom zajednicom i svim dionicima, u svrhu edukacije i interpretacije zaštite prirode općenito, donošenja mjera zaštite od požara, razvoja kapaciteta i omogućavanje rada Javne ustanove NATURA VIVA.

1. Zaštićena područja i područja ekološke mreže

Poglavlje sadržava popis svih zaštićenih područja, njihove kategorije zaštite i ocjene stanja područja te popis područja Ekološke mreže u nadležnosti javne ustanove, kako bi se dobio sažet prikaz stanja područja na kojima se temelje aktivnosti upravljanja navedene u Godišnjem programu. Ocjenu stanja potrebno je napraviti u odnosu na vrijednosti zbog kojih je područje proglašeno zaštićenim, a na temelju procjene djelatnika javne ustanove.

Tablica 1.1. ZAŠTIĆENA PODRUČJA

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U KARLOVAČKOJ ŽUPANII			
KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	Ocjena stanja područja*	NAPOMENA
Posebni botanički rezervat	Cret Banski Moravci	C	Cret Banski Moravci zaštićen je kao posebni botanički rezervat 1966. godine. U posljednjih 40 godina cret je pretrpio veliku degradaciju zbog uznapredovale sukcesije. Preostala površina pod cretnom vegetacijom ima okvirne dimenzije 40 x 8 m. Cretnu vegetaciju čini još samo mah tresetar (<i>Sphagnum palustre</i>), dok su ostale cretne vrste nestale s creta. Od gljivljih vrsta, pronađena je jedna specifična cretna vrsta, <i>Galerina tibicystis</i> – cretna patuljica. Javna ustanova surađuje s OŠ Skakavac i Hrvatskim šumama po pitanju promocije i edukacije o ovom zaštićenom području i močvarnim staništima te u svrhu održavanja staništa. Tijekom dosadašnjeg rada postavljena je interpretativna ploča i vrši se jednogodišnje uklanjanje drvenastih biljaka. Također, cilj razvojnog programa je sprječavanje daljnje degradacije cijelog prostora i zaštita biološke i krajolobrazne raznolikosti, te otvaranje prostora za edukativne aktivnosti i očuvanje biološke raznolikosti. Cilj razvojnog programa je sprječavanje daljnje degradacije cijelog prostora i zaštita biološke i krajolobrazne raznolikosti, te otvaranje prostora za edukativne aktivnosti i očuvanje biološke raznolikosti. Istraživanja: Hrvatsko mikološko društvo (2006): Botaničko-
Geomorfološki spomenik prirode	Špilja Vrlovka	E	Špilja je zaštićena 1962. godine, a oblikovana je erozijom te je i sada dio drenaznog podzemnog sustava oborinskih voda.Vrlovka je tipski lokalitet iz kojeg je opisan vođeni puž <i>Hauffenia media</i> . Na mjestima nalazimo <i>Zospeum isselianum</i> , <i>Troglohyphantes excavatus</i> te nekoliko vrsta šišmiša: <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>R.euryale</i> , <i>R.hipposideros</i> , <i>Myotis emarinatus</i> i drugi. Trenutno je špilja zatvorena zbog pripreme jer su trajali radovi obnove unutarnje rasvjetle i izgradnje prezentacijskog prostora špilje Vrlovke u okviru Projekta integracije u EU Natura 2000 (NIP) u vrijednosti od 1.752.188,63 kuna s PDV-om. Istraživanja: Hamidović, D. (2008): Zaštita dugonogog šišmiša, <i>Myotis capaccinii</i> , za zaštitu krškog staništa. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb; Ozimec, R. (2015): Godišnji izvještaj monitoringa ŠPILJE VRLOVKE za 2015. godinu, ADIPA, Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske. Zagreb; Ozimec, R. (2016): Godišnji izvještaj monitoringa ŠPILJE VRLOVKE za 2016. godinu, ADIPA, Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske. Zagreb; Hrvatsko biospeleološko društvo (2016): Istraživanje faune šišmiša i prijedlog njihovog trajnog monitoringa. Hamidović, D. (2009): Istraživanja faune šišmiša. Projekt PHARE 2006 "Bioraznolikost podzemne faune Karlovačke županije". Hrvatsko biospeleološko društvo. Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb.
Geomorfološki spomenik prirode	Stijena Visibaba	E	Visibaba je soliterna stijena visine 7-8 m u mjestu Bjelsko. Zaštićena je 1966. godine kao geomorfološki fenomen jer u blizini okolici osnovna stijena ne izlazi na površinu. Područje je dobro očuvano, povremeno održavano košnjom. Do sada nije istraživano.
Značajni krajobraz	Klek	E	Područje je zaštićeno 1971. g. a karakteriziraju ga karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom i zajednica kitabelovog jaglaca i kluzijeve petoprste. Stijene Kleka, Klečice i Pečnika bogato su nalazište tercijarne flore. Ovdje obitava Kitabelov jaglac (<i>Primula kitaibeliana</i>), dlakavi sleč (<i>Rhododendron hirsutum</i>), hrvatska bresina (<i>Micromeria croatica</i>), sirišara (<i>Gentiana lutea</i> spp. <i>symphyandra</i>), kluzijev srčanik (<i>Gentiana clusii</i>) i planinski ranjenik (<i>Anthyllis vulneraria</i> spp. <i>alpestris</i>). Na vlažnim livadama dolaze dvije kritično ugrožene vrste čaškasta balaška (<i>Tofieldia calyculata</i>) i mesožderka tustica kukulovka (<i>Pinguicula vulgaris</i>). Ovo je područje rasprostranjenosti ugroženih vrsta leptira crnog apolona (<i>Parnassius mnemosyne</i>) i velikog timijanovog plavca (<i>Maculinea arion</i>). Vršni dijelovi Kleka i Klečica su stanište endemske vrste leptira <i>Erebia stirijs</i> kleki Lorković, čije biljke hraniteljice i ovipozicijske biljke su trave, obična šašika <i>Sesleria caerulea</i> . Na Kleku je zabilježeno 10 jedinki te je u izradi Plan upravljanja za ZK Klek gdje je jedan od akcijskih planova zaštita klekovskog okaša. Tijekom 2013. godine JU je razvila niz stručno edukativnih programa za škole sukladno Nacionalnom okvirnom kurikulumu (1.Škola krša, 2.Voda u kršu 3.Fauna sedrenih barijera 4.Život na dnu rijeke 5.Slatkovodni rakovi 6. Biljke vodenih staništa 7. Svijet leptira 8. Stijene u kršu 9. Špilje i šišmiši 10. Fosili – svjedoci vremena). Cilj ovih radionica je pružiti učenicima osnovnih i srednjih škola dodatne sadržaje koji su vezani uz gradivo koje slušaju u okviru određene obrazovne cjeline. Za provedbu stručno edukativnih programa osigurani su edukativni materijali, a sami programi su dio programa samofinanciranja što omogućuje stvaranje prihoda Javnoj ustanovi. Edukatori su stručne osobe koje kao članovi neke udruge mogu obavljati ovu djelatnost. Izvršena su istraživanja endemske vrste leptira klekovski okaš (<i>Erebia stirijs</i> kleki Lorković). Tijekom 2014. godine izvršena su geološka istraživanja koja su prezentirana u geološkom vodiču Klek. Istraživanja: Alegro, A., Bogdanović, S., Brana, S., Jasprica, N., Katalinić, A., Kovačić, S., Nikolić, T., Milović, M., Pandža, M., Posavec-Vukelić, V., Randić, M., Ružić, M., Šegota, V., Šincek, D., Topić, J., Vrbeć, M. & Vuković, N. (2010): Botanički važna područja Hrvatske. Školska knjiga, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.
Značajni krajobraz	Slunjičica	E	Rijeka Slunjičica je nastavak Ličke Jesenice i njezin tok duljine 6km ispresijecan je sedrenim slapovima. Ciljevi očuvanja su riječni rak (<i>Astacus astacus</i>), potočni rak (<i>Austropotamobius torrentium</i>), potočna pastrva (<i>Salmo trutta</i>), lipljen (<i>Thymallus thymallus</i>), puzavi celer (<i>Apium repens</i>), Zajednica gospinog vlaska. U tijeku je provedba Plana upravljanja. Također, tijekom 2013. godine Javna ustanova je razvila niz stručno edukativnih programa za osnovne i srednje škole sukladno Nacionalnom okvirnom kurikulumu koji donosi vrijednosti i opće ciljeve odgoja i obrazovanja i služi kao osnova za izradu svih ostalih nastavnih sredstava i materijala. U okviru ovog projekta razvijene su sljedeće radionice i škole u prirodi (1.Škola krša 2.Voda u kršu 3.Fauna sedrenih barijera 4.Život na dnu rijeke 5.Slatkovodni rakovi 6.Biljke vodenih staništa 7.Svijet leptira 8.Stijene u kršu 9.Špilje i šišmiši 10.Fosili – svjedoci vremena). Cilj ovih radionica je pružiti učenicima osnovnih i srednjih škola dodatne sadržaje koji su vezani uz gradivo koje slušaju u okviru određene obrazovne cjeline. Za provedbu stručno edukativnih programa osigurani su edukativni materijali, a sami programi su dio programa samofinanciranja što omogućuje stvaranje prihoda Javnoj ustanovi. Edukatori su stručne osobe koje kao članovi neke udruge mogu obavljati ovu djelatnost. Istraživanja: Status and distribution of NATURA2000 species <i>Apium repens</i> in Croatia (Boršić, I., Posavec-Vuković, V., Hruševac, D., Plavac, I.). DZP (2008): Stručna podloga sa smjernicama za upravljanje zaštićenim područjem; Kralj, J., Tutiš, V. (2008): Ornitofauna doline rijeke Slunjičice.

Značajni krajobraz	Petrova gora	E	Ovo područje je zaštićeno 1969.g. zbog kulturno-povijesnih vrijednosti, dok su ciljevi očuvanja prirodni sastavi šumskih zajednica gdje prevladavaju šume hrasta kistnjaka i pitomog kestena, a bukove šume s običnim grabom na sjevernim obroncima. Tijekom 2012. godine istražena su temeljna geomorfološka i geološka obilježja područja Petrove gore. Područje se proteže kroz Karlovačku i Sisačko-moslavačku županiju te je u cilju kvalitetnog upravljanja uspostavljena suradnja dvije Javne ustanove u što su uključene i Hrvatske šume, Uprava šuma Podružnica Kriovac. Tijekom 2013.g. od Ministarstva zaštite okoliša i prirode zatražena je pomoć u utvrđivanju granica zaštićenog područja. Rješenje o proglašenju obuhvaća samo područje Biljega, a stručna podloga "Valorizacija zaštićenih područja Karlovačke županije" (DZZP,2008.) prikazuje zaštićeno područje Petrova gora - Biljeg površine 2.929,44 ha.
Značajni krajobraz	Biljeg		
Park šuma	Stari grad Ozalj	E	Područje okolice Starog grada Ozlja je zaštićeno 1970.g. zbog krajobrazne vrijednosti što je ujedno i cilj očuvanja. Na vapnenačkoj litici nalazi se dvorac oko kojeg je do nedavno zapušteni park. Tijekom proljeća 2014. g. izvršen je zahvat sanacije parka što je obuhvatilo uklanjanje pojedinačnih stabala, orezivanje i sadnju prema "Studiji zdravstvenog stanja parka oko Starog grada Ozlja" (Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, prosinac 2011.).
Spomenik parkovne arhitekture	Vrbanićev perivoj	B	Ovaj Perivoj je nastao 1896.g. sa svrhom botaničkog vrta, a zaštićen je 1970.g. Pored redovnog održavanja travnatih površina i stabala, Perivoj se kontinuirano obnavlja temeljem Studije zaštite i obnove, a održava prema Studiji zdravstvenog stanja stabala u Vrbanićevom perivoju u Karlovcu (Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, 2011.). Pored toga, svake godine, od 2008.g. Javna ustanova provodi projekt "Živjeti s parkom" u svrhu promocije i očuvanja ovog zaštićenog područja.
Spomenik parkovne arhitekture	Marmontova aleja	D	Marmontova aleja je aleja platana zaštićena 1968.g. Ciljevi očuvanja u hortikulturna i kulturno-povijesna vrijednost budući su stabla platana posađena u periodu od 1809.-1811. g. Redovno održavanje stabala vrši se na temelju Programa sanacije i revitalizacije dvoreda platana u Marmontovoj aleji u Karlovcu (Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, 2005.), Elaborata prosudbe zdravstvenog stanja platana (Stablosan d.o.o. 2006.) i Pregleda i izvještaja o zdravstvenom stanju platana u Marmontovoj aleji u Karlovcu (Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko, 2011.).
Spomenik parkovne arhitekture	Park u Bosiljevu	B	Park uz dvorac Bosiljevo zaštićen je 1974. g. a cilj očuvanja je parkovna vrijednost. U flornom sastavu ističu se skupine obične smreke, ariša, jele, jasena, lipe, bijele topole i hrasta lužnjaka. Dvorac i park su zapušteni i nisu izrađeni projekti obnove (revitalizacije). Do sada je s Hrvatskim šumama i Općinom Bosiljevo odrađeno uklanjanje sušaca iz zaštićenog područja zbog zaraze potkornjakom.
Strogi rezervat	Bijeje i Samarske stijene	E	Bijeje stijene i Samarske stijene su područje s najstrožim režimom zaštite. Područje je zaštićeno 1985.g. a u Karlovačkoj županiji je površina od 86,73 ha. Do sada nije dogovoren oblik suradnje vezan uz zajedničko upravljanje ovim zaštićenim područjem.
<Dodati redove po potrebi>			
*OCJENA STANJA PODRUČJA: A - nepoznat status B - 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.) C - degradirano područje (potrebna je revitalizacija) D - ugroženo područje (potrebna je promjena načina korištenja i/ili poduzimanje dodatnih mjera zaštite) E - zadovoljavajuće (načini korištenja i upravljanja područjem su odgovarajući)			

Tablica 1.2. PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJ		
ŠIFRA PODRUČJA	NAZIV PODRUČJA	NAPOMENA
HR2001299	Bijele i Samarske stijene	Preklapa se dio sa zaštićenim područjem strogi rezervat. Istraživanja: Baza podataka Hrvatskih šuma.
HR2000645	Bjelolasica	Postoje osnovni podaci o području. Istraživanja: Alegro, A. i Bogdanović, S. (2009): Analiza vrsta <i>Aquilegia kitaibeli</i> , <i>Arabis scopoliana</i> , <i>Cerastium dinaricum</i> , <i>Eryngium alpinum</i> i <i>Genista holopetala</i> za potrebe projekta NATURA 2000. Izvještaj. Alegro, A., Bogdanović, S., Brana, S., Jasprica, N., Katalinić, A., Kovačić, S., Nikolić, T., Milović, M., Pandža, M., Posavec-Vukelić, V., Randić, M., Ruščić, M., Šegota, V., Šincek, D., Topić, J., Vrbek, M. & Vuković, N. (2010): Botanički važna područja Hrvatske. Školska knjiga, Prirodoslovnomatematički fakultet, Zagreb. Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb. Trinajstić, I. (2007): 'Nacionalna klasifikacija staništa RH - Code D: šikare.
HR2000066	Božičeva špilja	Istraživanja: Jarić, B., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Lukić, M. i Štamol, V. (2009): Biospeleološki katastar tipskih lokaliteta. Hrvatsko biospeleološko društvo, Zagreb. Jažić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipskih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://
HR2001390	Brajkovo brdo	Istraživanja: Borovečki-Voska, U., Šincek, D. & Čičmir, R. (2011): Elaborat projekta "Istraživanje i raščlanjivanje svojiti te rješavanje taksonomskih problema vezanih uz rod <i>Himantoglossum</i> (Orchidaceae) (<i>H. adriaticum</i> Baumann, <i>H. hircinum</i> (L.) Spreng. i <i>H. caprinum</i> Spreng.) u Republici Hrvatskoj. Prvi dio - kontinentalna Hrvatska". Izvještaj. Šincek, D., Čičmir, R. & Borovečki-Voska, U. (2012): Elaborat projekta "Istraživanje i raščlanjivanje svojiti te rješavanje taksonomskih problema vezanih uz rod <i>Himantoglossum</i> (Orchidaceae) (<i>H. adriaticum</i> Baumann, <i>H. hircinum</i> (L.) Spreng. i <i>H. caprinum</i> Spreng.) u Republici Hrvatskoj". Izvještaj.
HR2001391	Brebornica	Istraživanja: Borovečki-Voska, U., Šincek, D. & Čičmir, R. (2011): Elaborat projekta "Istraživanje i raščlanjivanje svojiti te rješavanje taksonomskih problema vezanih uz rod <i>Himantoglossum</i> (Orchidaceae) (<i>H. adriaticum</i> Baumann, <i>H. hircinum</i> (L.) Spreng. i <i>H. caprinum</i> Spreng.) u Republici Hrvatskoj. Prvi dio - kontinentalna Hrvatska". Izvještaj. Klobučar, G. I. V.; Podnar, M.; Jelić, M.; Franjević, D.; Faller, M.; Štambuk, A.; Gottstein, S.; Simić, V. & Maguire, I. (2013): Role of the Dinaric Karst (western Balkans) in shaping the phylogeographic structure of the threatened crayfish <i>Austropotamobius torrentium</i> , <i>Freshwater Biology</i> , 1-7. Maguire, I.; Klobučar, G. & Jelić, M. (2010): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja: slatkovodni rakovi (<i>Austropotamobius torrentium</i> i <i>Austropotamobius pallipes</i>): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb. Maguire, I.; Jelić, M. & Klobučar, G. (2011): Update on the distribution of freshwater crayfish in Croatia, <i>Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst.</i> 401, 31p1-31p10. Šincek, D., Čičmir, R. & Borovečki-Voska, U. (2012): Elaborat projekta "Istraživanje i raščlanjivanje svojiti te rješavanje taksonomskih problema vezanih uz rod <i>Himantoglossum</i> (Orchidaceae) (<i>H. adriaticum</i> Baumann, <i>H. hircinum</i> (L.) Spreng. i <i>H. caprinum</i> Spreng.) u Republici Hrvatskoj".
HR2000609	Dolina Dretulje	Istraživanja: Alegro, A., Bogdanović, S., Brana, S., Jasprica, N., Katalinić, A., Kovačić, S., Nikolić, T., Milović, M., Pandža, M., Posavec-Vukelić, V., Randić, M., Ruščić, M., Šegota, V., Šincek, D., Topić, J., Vrbek, M. & Vuković, N. (2010): Botanički važna područja Hrvatske. Školska knjiga, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb. Boršić, I., Posavec-Vukelić, V., Hruševac, D., Plavac, I. (2012): Status and distribution of NATURA2000 species <i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag. (Apiaceae) in Croatia. U: Jelaska, S.D., Klobučar, G., Šerić Jelaska, L., Leljak Levanić, D., Lukša, Ž. (ur.): Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem: 211. Hrvatsko biološko društvo 1885, Zagreb. Državni zavod za zaštitu prirode (2005.): Dolina Dretulje. Stručna podloga za zaštitu u kategoriji posebnog stanišnog rezervata, Zagreb. DZZP - terenska opažanja i baza podataka. OIKOS: Prijedlog Plana upravljanja područjem gornjeg dijela doline Dretulje (2008.)
HR2000234	Draganička šuma - Ješevica 1	Istraživanja: Baza podataka Hrvatskih šuma.

HR2000648	Drežničko polje	Istraživanja: Alegro, A., Bogdanović, S., Brana, S., Jasprica, N., Katalinić, A., Kovačić, S., Nikolić, T., Milović, M., Pandža, M., Posavec-Vukelić, V., Randić, M., Ružić, M., Šegota, V., Šincek, D., Topić, J., Vrbeć, M. & Vuković, N. (2010): Botanički važna područja Hrvatske. Školska knjiga, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb. Baza podataka Hrvatskih šuma. Kletečki, E. (2009): Znanstvena analiza vrsta vodozemaca i gmazova (<i>Triturus carnifex</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Elaphe quatuorlineata</i>, <i>Zamenis situla</i> i <i>Proteus anguinus</i>) s dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje flore i faune. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb. Maguire, I.; Jelić, M. & Klobučar, G. (2011): Update on the distribution of freshwater crayfish in Croatia, Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 401, 31p1-31p10. Maguire, I.; Lajtner, J. & Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (<i>Theodoxus transversalis</i> i <i>Unio crassus</i>) i slatkovodni rakovi (<i>Austropotamobius torrentium</i> i <i>Austropotamobius pallipes</i>): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb. Šašić-Kljaj, M. i Mihoci, I. (2009): Znanstvena analiza vrsta noćnih i danjih leptira s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje flore i faune za potrebe izrade prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb. ONKOS: Prijedlog Plana upravljanja područjem Drežničkog polja i Polja Lug (2008).
HR2000026	Dumenčića špilja	Istraživanja: Jalžić, B., Bilandžija, H., Pavlek, M., Bedek, J., Dražina, T., Gottstein, S., Lukić, M. i Štamol, V. (2008): Biospeleološki katastar tipičnih lokaliteta. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipičnih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipičnih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org
HR2000030	Đutno špilja	Istraživanja: Jalžić, B., Bilandžija, H., Pavlek, M., Bedek, J., Dražina, T., Gottstein, S., Lukić, M. i Štamol, V. (2008): Biospeleološki katastar tipičnih lokaliteta. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipičnih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipičnih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje flore i faune za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb.
HR1000019	Gorski Kotar i sjeverna Lika	Istraživanja: Baza podataka Hrvatskih šuma. Državni zavod za zaštitu prirode (2013): Izvješće o stanju populacije risa u Hrvatskoj za razdoblje 2011. i 2012. godine. Zagreb. Huber, D. (2008): Velike zvijeri u područjima Natura 2000. Zavod za biologiju, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu Huber, D. (2008): Velike zvijeri u područjima Natura 2000. Zavod za biologiju, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (Bear densities by regions, nadopuna Huber 2013.) Jeremić, J., Kusak, J., i Skroza, N. (2012): Izvješće o stanju populacije vuka u Hrvatskoj u 2012. godini. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje flore i faune za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb.
HR2001172	Jama pod Debelom glavom	Istraživanja: Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb.
HR2000652	Jazbina jama	Istraživanja: Jalžić, B., Bilandžija, H., Pavlek, M., Bedek, J., Dražina, T., Gottstein, S., Lukić, M. i Štamol, V. (2008): Biospeleološki katastar tipičnih lokaliteta. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipičnih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipičnih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org

HR2000591	Klek	Istraživanja: Grubešić, M., Tomljanović, K. i Kovač, I. (2008): Znanstvena analiza dabra (Castor fiber L.) na području Hrvatske. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet.; Jelić, D., Sučić, I., Žutinić, P., Jelić, M., Govedić, M., Šimunović, I., Novosel, L., Budimir S. i Rajković, I. (2012): Prilog poznavanju rijetkih i ugroženih vrsta slatkovodnih riba Hrvatske/Contribution to knowledge of rare and endangered freshwater fish of Croatia. Hrvatsko biološko društvo 1885. Zbornik sažetaka. Jelić, M. (2009): Istraživanje rasprostranjenosti vidre (Lutra lutra L.) na području kontinentalne Hrvatske. Ekološka udruga "Emys", Donji Miholjac.; Lajtner, J.; Klobučar, G.; Crnčan, P. & Kapetanović, I. (2009): NATURA 2000; Rasprostranjenost vrste Unio crassus u Hrvatskoj, Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Lajtner, J.; Klobučar, G.; Jelić, M. & Crnčan, P. (2010): Natura 2000; Rasprostranjenost vrste Unio crassus u Hrvatskoj, istraživanja provedena tijekom 2010. godine, Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Maguire, I.; Jelić, M. & Klobučar, G. (2011): Update on the distribution of freshwater crayfish in Croatia, Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 401, 31p1-31p10.; Maguire, I.; Klobučar, G. & Jelić, M. (2010): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Maguire, I.; Lajtner, J. & Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (Theodoxus transversalis i Unio crassus) i slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Maguire, I.; Klobučar, G.; Faller, M. & Gottstein, S. (2007): Izvješće o postojećim podacima za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (Astacus astacus, Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes); Maguire, I.; Lajtner, J. & Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (Theodoxus transversalis i Unio crassus) i slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i pallipes), Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Mrakovčić, M., Brigić, A., Buj, I., Čaleta, M., Mustafić, P. i Zanella, D. (2006): Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske. Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode; Mrakovčić, M., Duplić, A., Mustafić, P. i Marčić, Z. (2008): Conservation status of the genus Cobitis and related genera in Croatia. Folia Zoologica. 57, 1-2; 35-41.; Mrakovčić, M., Čaleta, M., Mustafić, P., Marčić, Z., Zanella, D. i Buj, I. (2010): Izvješće za potrebu izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja - slatkovodne ribe. Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet. Biološki odsjek.; Povž M., Šumer S. i Budiha N. (1998): Ribe in raki Pokolpja. Založba i2, Ljubljana.; Šašić-Kljajo, M. i Mihoci, I. (2009): Znanstvena analiza vrsta noćnih i danjih leptira s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe izrade prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb.
HR2000642	Kupa	Istraživanja: Grubešić, M., Tomljanović, K. i Kovač, I. (2008): Znanstvena analiza dabra (Castor fiber L.) na području Hrvatske. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet.; Jelić, D., Sučić, I., Žutinić, P., Jelić, M., Govedić, M., Šimunović, I., Novosel, L., Budimir S. i Rajković, I. (2012): Prilog poznavanju rijetkih i ugroženih vrsta slatkovodnih riba Hrvatske/Contribution to knowledge of rare and endangered freshwater fish of Croatia. Hrvatsko biološko društvo 1885. Zbornik sažetaka. Jelić, M. (2009): Istraživanje rasprostranjenosti vidre (Lutra lutra L.) na području kontinentalne Hrvatske. Ekološka udruga "Emys", Donji Miholjac.; Lajtner, J.; Klobučar, G.; Crnčan, P. & Kapetanović, I. (2009): NATURA 2000; Rasprostranjenost vrste Unio crassus u Hrvatskoj, Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Lajtner, J.; Klobučar, G.; Jelić, M. & Crnčan, P. (2010): Natura 2000; Rasprostranjenost vrste Unio crassus u Hrvatskoj, istraživanja provedena tijekom 2010. godine, Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Maguire, I.; Jelić, M. & Klobučar, G. (2011): Update on the distribution of freshwater crayfish in Croatia, Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 401, 31p1-31p10.; Maguire, I.; Klobučar, G. & Jelić, M. (2010): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Maguire, I.; Lajtner, J. & Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (Theodoxus transversalis i Unio crassus) i slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Maguire, I.; Klobučar, G.; Faller, M. & Gottstein, S. (2007): Izvješće o postojećim podacima za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (Astacus astacus, Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes); Maguire, I.; Lajtner, J. & Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (Theodoxus transversalis i Unio crassus) i slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i pallipes), Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.; Mrakovčić, M., Brigić, A., Buj, I., Čaleta, M., Mustafić, P. i Zanella, D. (2006): Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske. Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode; Mrakovčić, M., Duplić, A., Mustafić, P. i Marčić, Z. (2008): Conservation status of the genus Cobitis and related genera in Croatia. Folia Zoologica. 57, 1-2; 35-41.; Mrakovčić, M., Čaleta, M., Mustafić, P., Marčić, Z., Zanella, D. i Buj, I. (2010): Izvješće za potrebu izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja - slatkovodne ribe. Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet. Biološki odsjek.; Povž M., Šumer S. i Budiha N. (1998): Ribe in raki Pokolpja. Založba i2, Ljubljana.; Šašić-Kljajo, M. i Mihoci, I. (2009): Znanstvena analiza vrsta noćnih i danjih leptira s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe izrade prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb.
HR2000072	Ledenička špilja	Jalžić, B., Bilandžija, H., Pavlek, M., Bedek, J., Dražina, T., Gottstein, S., Lukić, M. i Štamol, V. (2008): Biospeleološki katastar tipskih lokaliteta. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipskih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org
HR2000654	Ličke jesenice	Istraživanja: Boršić, I., Posavec-Vukelić, V., Hruševar, D., Plavac, I. (2012): Status and distribution of NATURA2000 species Apium repens (Jacq.) Lag. (Apiaceae) in Croatia. U: Jelaska, S.D., Klobučar, G., Šerić Jelaska, L., Leljak Levančić, D., Lukša, Ž. (ur.). Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem: 211. Hrvatsko biološko društvo 1885, Zagreb.
HR2001432	Lug - Jasenak	Alegro, A. (2011): Analiza potencijalne i stvarne rasprostranjenosti vrsta Mannia triandra, Dicranum viride, Buxbaumia viridis i Drepanocladus vernicosus na području Hrvatske. Izvještaj.

HR2000078	Luška špilja	Jalžić, B., Bilandžija, H., Pavlek, M., Bedek, J., Dražina, T., Gottstein, S., Lukić, M. i Štamol, V. (2008): Biospeleološki katastar tipskih lokaliteta. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipskih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org
HR2000593	Mrežnica-Tounjčica	Istraživanja: Boršić, I., Posavec-Vukelić, V., Hruševar, D., Plavac, I. (2012): Status and distribution of NATURA2000 species <i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag. (Apiaceae) in Croatia. U: Jelaska, S.D., Klobučar, G., Šerić Jelaska, L., Leljak Levančić, D., Lukša, Ž. (ur.): Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem: 211. Hrvatsko biološko društvo 1885, Zagreb.; Grubešić, M., Tomljanović, K., i Kovač, I. (2008): Znanstvena analiza dabra (<i>Castor fiber</i> L.) na području Hrvatske. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet Maguire, I.; Klobučar, G.; Faller, M. & Gottstein, S. (2007): Izvješće o postojećim podacima za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (<i>Astacus astacus</i>, <i>Austropotamobius torrentium</i> i <i>Austropotamobius pallipes</i>); Maguire, I.; Lajtner, J. & Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (<i>Theodoxus transversalis</i> i <i>Unio crassus</i>) i slatkovodni rakovi (<i>Austropotamobius torrentium</i> i <i>Austropotamobius pallipes</i>), Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb; Mrakovčić, M., Brigić, A., Buj, I., Čaleta, M., Mustafić, P. i Zanella, D. (2006): Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske. Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode; Lajtner, J.; Klobučar, G.; Crnčan, P. & Kapetanović, I. (2009): NATURA 2000; Rasprostranjenost vrste <i>Unio crassus</i> u Hrvatskoj, Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb; Mrakovčić, M., Čaleta, M., Mustafić, P., Marčić, Z., Zanella, D. i Buj, I. (2010): Izvješće za potrebu izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja - slatkovodne ribe. Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet. Biološki odsjek; Šijan, M. (2009): Znanstvena analiza euroazijske vidre (<i>Lutra lutra</i> L.) s dodatka II i IV direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore na području mediteranske i alpske biogeografske zone Hrvatske. Udruga Sunce, Split., Državni zavod za zaštitu prirode; Stručna podloga za zaštitu porječja rijeke Mrežnice, DZPP (2006): Božičević, S. (2006): Hidrogeologija porječja rijeke Mrežnice, DZPP: Zaštita sliva rijeke Mrežnice, DZPP (2006): Staništa šireg područja rijeke Mrežnice , DZP (2006): Stanovištvo i naselja duž rijeke Mrežnice u razdoblju 1919.-2001., DZPP (2006): Kulturno-povijesne vrijednosti mrežničkog kraja.
HR2000592	Ogulinsko-plašćansko područje	Istraživanja: Baza podataka Hrvatskih šuma; Bedek, J., Hamidović, D., Lukić, M., Ozimec, R., Bilandžija, H., Slapnik R., Pavlek, M., Dražina, T., Iepure, S., Žvorc, P., Gottstein, S. (2009): Vrednovanje i zaštita podzemne faune i špiljskih vrsta šišmiša šireg područja kanjona rijeke Dobre. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb; Bedek, J., Bilandžija, H., Bregović, P., Dražina, T., Fressel, N., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Žvorc, P. (2011): Trajna zaštita špilje u kamenolomu Tounj. Fauna beskralježnjaka i šišmiša. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. U DZPP (2012): Stručna podloga za zaštitu područja "Špilja u kamenolomu Tounj i špilja Tounjčica" geomorfološki spomenik prirode; Bedek, J., Hamidović, D., Lukić, M., Ozimec, R., Bilandžija H., Slapnik R., Pavlek, M., Dražina, T., Iepure, S., Žvorc, P. i Gottstein, S. (2009): Vrednovanje i zaštita podzemne faune i špiljskih vrsta šišmiša šireg područja kanjona u Rijeke dobre. Hrvatsko biospeleološko društvo; EUROBATS Publication Series No. 6: Conservation of Key Underground Sites; www.eurobats.org/publications/eurobats_publication_series; Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipskih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org; Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik R., Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske. Hrvatsko biospeleološko društvo, Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb; Jalžić, B. i Bilandžija H. (2008): Znanstvena analiza podzemnih vrsta s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore: <i>Leptodirus hochenwartii</i>. Hrvatsko biospeleološko društvo. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb; Jalžić, B. i Bilandžija H. (2009): Znanstvena analiza podzemnih vrsta s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore: <i>Leptodirus hochenwartii</i>. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb; Kletečki, E. (2009): Znanstvena analiza vrsta vodozemaca i gmazova (<i>Triturus carnifex</i>, <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Elaphe quatuorlineata</i>, <i>Zamenis situla</i> i <i>Proteus anguinus</i>) s dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje flore i faune. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb; Kuljerić, M., i Jelić, D. (2010): Analitička studija herpetofaune s Dodatka II Direktive o zaštiti divlje faune i flore, završni izvještaj. Hrvatsko herpetološko društvo - Hyla, Zagreb; Maguire, I., Jelić, M. i Klobučar, G. (2011): Update on the distribution of freshwater crayfish in Croatia, Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 401, 31p1-31p10; Maguire, I., Lajtner, J. i Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (<i>Theodoxus transversalis</i> i <i>Unio crassus</i>) i slatkovodni rakovi (<i>Austropotamobius torrentium</i> i <i>Austropotamobius pallipes</i>); Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb; Maguire, I., Klobučar, G., Faller, M. i Gottstein, S. (2007): Izvješće o postojećim podacima za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (<i>Astacus astacus</i>, <i>Austropotamobius torrentium</i> i <i>Austropotamobius pallipes</i>); Ozimec, R., Bedek, J., Gottstein, S., Jalžić, B., Slapnik, R., Štamol, V., Bilandžija, H., Dražina, T., Kletečki, E., Komerički, A., Lukić, M., Pavlek, M. (2009): Crvena knjiga špiljske faune Hrvatske. Ministarstvo kulture, Državni Zavod za zaštitu prirode. Zagreb; Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb; Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb; Šašić-Kljaj, M. i Mihoci, I. (2009): Znanstvena analiza vrsta noćnih i danjih leptira s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe izrade prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja. Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb.
HR2000094	Ozaljska špilja	Istraživanja: Hamidović, D. (2008): Zaštita dugonogog šišmiša, <i>Myotis capaccinii</i>, za zaštitu krškog staništa. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Jalžić, B., Bilandžija, H., Pavlek, M., Bedek, J., Dražina, T., Gottstein, S., Lukić, M. i Štamol, V. (2008): Biospeleološki katastar tipskih lokaliteta. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipskih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb.

HR2001180	Panjkov ponor - Varičakova špilja sustav	Istraživanja: Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb.
HR2001401	Pećina - prtok Slunčice	Istraživanja: Maguire, I.; Klobučar, G. & Jelić, M. (2010): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.
HR2001162	Pivnica jama	Istraživanja: Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb.
HR2001339	Područje oko Jopića špilje	Istraživanja: EUROBATS Publication Series No. 6: Conservation of Key Underground Sites. www.eurobats.org/publications/eurobats_publication_series Maguire, I. Jelić, M. i Klobučar, G. (2011): Update on the distribution of freshwater crayfish in Croatia, Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 401, 31p1-31p10. Maguire, I., Klobučar, G. i Jelić, M. (2010): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb. Maguire, I., Lajtner, J. i Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (Theodoxus transversalis i Unio crassus) i slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb. Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb.
HR2001336	Područje oko Matešića pećine	Istraživanja: EUROBATS Publication Series No. 6: Conservation of Key Underground Sites. www.eurobats.org/publications/eurobats_publication_series Hamidović, D. (2008): Zaštita dugonogog šišmiša, Myotis capaccinii, za zaštitu krškog staništa. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Klobučar, G. I. V.; Podnar, M.; Jelić, M.; Franjević, D.; Faller, M.; Štambuk, A.; Gottstein, S.; Simić, V. & Maguire, I. (2013): Role of the Dinaric Karst (western Balkans) in shaping the phylogeographic structure of the threatened crayfish Austropotamobius torrentium, Freshwater Biology, 1-7. Maguire, I., Klobučar, G. & Jelić, M. (2010): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb. Maguire, I.; Jelić, M. & Klobučar, G. (2011): Update on the distribution of freshwater crayfish in Croatia, Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 401, 31p1-31p10. Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb. Pavlinić, I. i Đaković, M. (2012): Nastavak monitoringa vrsta s dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore (Rhinolophus ferrumequinum i R. blasii) u 2011. godini prema metodologiji razvijenoj u 2009. godini za potrebe izvješćivanja temeljem članka 17. Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore i ocjena stanja očuvanosti (conservation status) vrsta R. ferrumequinum i R. blasii. Završni izvještaj. Centar za zaštitu prirode – Fokus. Zagreb. Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb.
HR2001372	Područje oko špilje Vrlovka	Istraživanja: Hamidović, D. (2008): Zaštita dugonogog šišmiša, Myotis capaccinii, za zaštitu krškog staništa. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Hamidović, D. (2009): Istraživanja faune šišmiša. Projekt PHARE 2006 "Bioraznolikost podzemne faune Karlovačke županije". Hrvatsko biospeleološko društvo. Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb. Ozimec, R. (2015): Godišnji izvještaj monitoringa ŠPILE VRLOVKE za 2015. godinu, ADIPA, Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske. Zagreb; Ozimec, R. (2016): Godišnji izvještaj monitoringa ŠPILE VRLOVKE za 2016. godinu, ADIPA, Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske. Zagreb; Hrvatsko biospeleološko društvo (2016): Istraživanje faune šišmiša i prijedlog njihovog trajnog monitoringa.
HR2001340	Područje oko Kuštrovke	Istraživanja: EUROBATS Publication Series No. 6: Conservation of Key Underground Sites. www.eurobats.org/publications/eurobats_publication_series Hamidović, D. (2009): Istraživanja faune šišmiša. Projekt PHARE 2006 "Bioraznolikost podzemne faune Karlovačke županije". Hrvatsko biospeleološko društvo. Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Pavlinić, I. i Đaković, M. (2010): Znanstvena analiza dvanaest vrsta šišmiša s Dodatka II Direktive o zaštiti prirodnih staništa i divlje faune i flore za potrebe prijedloga potencijalnih NATURA 2000 područja za šišmiše. Hrvatski prirodoslovni muzej. Zagreb.
HR2000646	Polje Lug	Dio je POP područja Gorskog kotara i sjeverna Lika. Istraživanja: Alegro, A., Bogdanović, S., Brana, S., Jasprica, N., Katalinić, A., Kovačić, S., Nikolić, T., Milović, M., Pandžić, M., Posavec-Vukelić, V., Randić, M., Rušić, M., Šegota, V., Šincek, D., Topić, J., Vrbek, M. & Vuković, N. (2010): Botanički važna područja Hrvatske. Školska knjiga, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb. OIKOS: Prijedlog Plana upravljanja područjem Drežničkog polja i Polja Lug (2008). Maguire, I.; Jelić, M. & Klobučar, G. (2011): Update on the distribution of freshwater crayfish in Croatia, Knowl. Managt. Aquatic Ecosyst. 401, 31p1-31p10. Maguire, I.; Lajtner, J. & Klobučar, G. (2008): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni mekušci (Theodoxus transversalis i Unio crassus) i slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.
HR2000594	Povremeno jezero Blata	Istraživanja: Alegro, A., Boršić, I. & Bogdanović, S. (2006): Rasprostranjenost i staništa livadnog procjepka (Chouardia litardierei (Breistr.) Speta (=Scilla litardierei Breistr., s. pratensis Waldst. et Kit., Hyacinthaceae) u Hrvatskoj. Botanički zavod PMF-a, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb.

HR1000001	Pokupski bazen	Preklapa se s park šumom Stari grad Ozalj i POVS Ribnjaci Draganići, Draganićka šuma - Ješevica 1 i Kupa. Istraživanja Agencija za zaštitu okoliša: CORINE Land Cover Hrvatska. Baza podataka CLC 2006; Hrvatsko ornitološko društvo (2011): Motrenje gnijezdeće populacije vodomara (Alcedo atthis) na rijeci Kupi od Karlovca do Lijevog Središnog u 2011. Izvješće za Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb; Hrvatsko ornitološko društvo (2011): Motrenje gnijezdećih parova štekavaca (Haliaeetus albicilla) u Pokupskom bazenu od 2004. - 2011. Izvješće; za Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb; Hrvatsko ornitološko društvo (2011): Motrenje gnijezdeće populacije patke njorke (Aythya nyroca) na ribnjacima Pokupskog bazena od 2004. - 2011. Izvješće za Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb; Hrvatsko ornitološko društvo (2011): Motrenje preletničke populacije patke njorke (Aythya nyroca) na ribnjacima Pokupskog bazena od 2002. - 2011. Izvješće za Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb; Hrvatsko ornitološko društvo (2011): Motrenje gnijezdeće populacije bjelobrade čigre (Chlidonias hybridus) u Pokupskom bazenu od 2004. - 2011. Izvješće za Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb; Radović Dragan i Lesković Krešimir, Croatian Ornithological Society: Results of ornithological surveys in Pokupski bazen from 2002-2013. Pers.comm.; Radović, D., Kralj, J., Tutiš, V., Radović, J. i Topić, R. (2005): Nacionalna ekološka mreža – Važna područja za ptice u Hrvatskoj. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb; Tutiš, V., Kralj, J., Radović, D., Čiković, D. i Barišić, S. (2013): Crvena knjiga ptica Republike Hrvatske. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb; Zavod za ornitologiju (Sanja Barišić, Davor Čiković, Jelena Kralj, Goran Sušić, Vesna Tutiš), Dragan Radović, Ivan Budinski, Robert Crnković, Antun Delić, Dubravko Dender, Vlatka Dumbović, Ivan Darko Grlica, Bariša Ilić, Luka Jurinović, Davor Krnjeta, Krešimir Lesković, Duje Lisičić, Ivica Lolić, Gordan Lukač, Kristijan Mandić, Krešimir Mikulić, Tibor Mikuska, Gvido Piasevoli, Andrej Radalj, Zlatko Ružanović, Vlatka Ščetarić, Mirko Šetina, Adrian Tomik (2013): Procjene brojnosti za SPA područja. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb;
HR2001177	Ponor pod Kremenom	Istraživanja: Ozimec, R. i sur. (2007): Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb.
HR2000108	Privis jama	Istraživanja: Jalžić, B., Bilandžija, H., Pavlek, M., Bedek, J., Dražina, T., Gottstein, S., Lukić, M. i Štamol, V. (2008): Biospeleološki katastar tipskih lokaliteta. Hrvatsko biospeleološko društvo. Zagreb. Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipskih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org Jalžić, B., Bedek, J., Bilandžija, H., Cvitanović, H., Dražina, T., Gottstein, S., Kljaković Gašpić, F., Lukić, M., Ozimec, R., Pavlek, M., Slapnik, R. i Štamol, V. (2010): Atlas špiljskih tipskih lokaliteta faune Republike Hrvatske, svezak 1. Hrvatsko biospeleološko društvo. Državni zavod za zaštitu prirode. Zagreb. Hrvatsko biospeleološko društvo (2011): Istraživanje i zaštita špiljskih tipskih lokaliteta Dinarida - Biospeologica Dinarica. http://www.biospeologica-dinarica.org
HR2001402	Radočaji	Istraživanja: Maguire, I.; Klobučar, G. & Jelić, M. (2010): Izvješće za potrebe izrade prijedloga potencijalnih Natura 2000 područja; slatkovodni rakovi (Austropotamobius torrentium i Austropotamobius pallipes): Technical report, Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb.
HR2000450	Ribnjaci Draganići	Zemljište je u državnom vlasništvu, a ribnjacima gospodari poduzeće Ribnjaci Kupa d.o.o. Stanje područja je nepoznato. Tijekom 2012. i 2013.g. provodio se projekt sa svrhom da generira nove dugoročnije projekte i programe koji će u značajnijoj mjeri unaprijediti ribnjačarstvo i zaštitu ptica istovremeno. Radionice je provodio LAG Vallis Colapis u suradnji s Hrvatskim ornitološkim društvom i uglavnom su se odnosile na ruralni razvoj zajednica u kojima se ribnjaci nalaze. Istraživanja: Studija važnih područja za očuvanje vrsta vretenaca navedenih na dodatku II EU Direktive o staništima za 2008. godinu (Franković, M. & Bogdanović, T.), Znanstvena analiza vrste vretenaca s Dodatka II Direktive o zaštiti divlje flore i faune (Franković, M., 2009.), Istraživanje rasprostranjenosti vidre na području kontinentalne Hrvatske (Jelić, D.), Analitička studija herpetofaune s Dodatka II Direktive o zaštiti divlje flore i faune, završni izvještaj (Kuljerić, M. i Jelić, D., 2010.), Priručnik za određivanje kopnenih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima (Topić, J., Vukelić, J.).
HR2000596	Slunjčica	Istraživanja: Slunjčica je zaštićena kao značajni krajobraz. Istraživanja: Status and distribution of NATURA2000 species Apium repens in Croatia (Boršić, I., Posavec-Vuković, V., Hruševac, D., Plavac, I.), DZZP (2008): Stručna podloga sa smjernicama za upravljanje zaštićenim područjem; Kralj, J., Tutiš, V. (2008): Ornitofauna doline rijeke Slunjčice. Ovo područje je zaštićeno u kategoriji značajni krajobraz. Rijeka Slunjčica je nastavak Ličke Jesenice i njezin tok duljine 6km ispresijecan je sedrenim slapovima. Ciljevi očuvanja su riječni rak (Asterionella torrentium), potočna pastva (Salmo trutta), lipljen (Thymallus thymallus), puzavi celer (Apium repens), Zajednica gospinog vlaksa. U tijeku je provedba Plana upravljanja. Također, tijekom 2013. godine Javna ustanova je razvila niz stručno edukativnih programa za osnovne i srednje škole sukladno Nacionalnom okvirnom kurikulumu koji donosi vrijednosti i opće ciljeve odgoja i obrazovanja i služi kao osnova za izradu svih ostalih nastavnih sredstava i materijala. U okviru ovog projekta razvijene su sljedeće radionice i škole u prirodi (1.Škola krša 2.Voda u kršu 3.Fauna sedrenih barijera 4.Život na dnu rijeke 5.Slatkovodni rakovi 6.Biljke vodenih staništa 7.Svijet leptira 8.Stijene u kršu 9.Špilje i šišmiši 10.Fosili – svjedoci vremena). Cilj ovih radionica je pružiti učenicima osnovnih i srednjih škola dodatne sadržaje koji su vezani uz gradivo koje slušaju u okviru određene obrazovne cjeline. Za provedbu stručno edukativnih programa osigurani su edukativni materijali, a sami programi su dio programa samofinanciranja što omogućuje stvaranje prihoda Javnoj ustanovi. Edukatori su stručne osobe koje kao članovi neke udruge mogu obavljati ovu djelatnost.
HR2001156	Špilja pod Mačkovom dragom	Istraživanja: Popis biospeleološki važnih speleoloških objekata. (HBSD, Ozimec,R.)
HR2001381	Vukmanić cret	Acidofilni cret na uzvisini od 173 metra. Ovaj cret je stanište nekoliko vrsta maha tresetara i nalazište rijetke i ugrožene paprati Matteuccia struthiopteris. Od istraživanja: Mahovi tresetari i njihova staništa u Hrvatskoj (Alegro, A., Šegota,V.)
HR2001504	Gornji tok Korane	
HR2001335	Jastrebarski lugovi	
HR2001505	Korana nizvodno od Slunja	
HR1000020	NP Plitvička jezera	
HR5000020	NP Plitvička jezera	

<Dodati redove po potrebi>

2. Podaci o javnoj ustanovi

Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI

NAZIV DOKUMENTA	USKLAĐENOST SA ZZP (NN 80/13)	REFERENCA	GODINA PLANIRANE REVIZIJE	NAPOMENA
		<i>godina donošenja; naziv i broj javnog glasila i/ili web stranica na kojoj je dostupan</i>		
ODLUKA o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Karlovačke županije	ne	2004.		
ODLUKA o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Karlovačke županije	da	2014. GLASNIK KARLOVAČKE ŽUPANIJE 7/2014		
STATUT Javne ustanove NATURA VIVA za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije	da	2014. GLASNIK KARLOVAČKE ŽUPANIJE 21/2014		
Pravilnik o plaćama i naknadama u Javnoj ustanovi NATURA VIVA	da	2017.		
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Javne ustanove NATURA VIVA	da	2017.		

Tablica 2.2. USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI

POSTOJEĆI DJELATNICI				
RADNO MJESTO	SLUŽBA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
Ravnateljica	Ured ravnatelja	dipl.ing.biologije	mandat na 4 godine	
Viša stručna suradnica za računovodstvo i financije	Služba općih i zajedničkih poslova	struč.spec.oec.	stalni radni odnos	
Viša stručna suradnica	Služba stručnih poslova zaštite prirode	dipl.ing.agr.	stalni radni odnos	
Viša stručna suradnica	Služba stručnih poslova zaštite prirode	dipl.ing.biologije	stalni radni odnos	
Viša stručna suradnica	Služba stručnih poslova zaštite prirode	dr.sc. prof.biologije	stalni radni odnos	
Čuvar prirode	Služba čuvara prirode	inž.lovstva i zaštite prirode	stalni radni odnos	
Referent za građevinske i poslove održavanja	Služba čuvara prirode	građ. tehničar	stalni radni odnos	

POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA

RADNO MJESTO	SLUŽBA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
Stručni voditelj	Služba stručnih poslova zaštite prirode	Uvjeti su propisani Zakonom o zaštiti prirode i Statutom	mandat na 4 godine	
Viša stručna suradica ili suradnik	Služba stručnih poslova zaštite prirode	Uvjeti su propisani Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Javne ustanove NATURA VIVA		zamjena
Glavni čuvar prirode	Služba čuvara prirode	Uvjeti su propisani Zakonom o zaštiti prirode i Statutom	stalni radni odnos	
Čuvar prirode	Služba čuvara prirode	Uvjeti su propisani Zakonom o zaštiti prirode i Statutom	stalni radni odnos	

Tablica 2.3. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE				
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Istraživačka stanica Slunj	12 m2	edukativno istraživačka	na korištenje Odlukom Grada Slunja	
Prostorije ureda Javne ustanove	84 m2	redovna djelatnost	Najam/vlasništvo Udruženja obrtnika grada Karlovca	najam

4. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja

Tablica 4. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA PREMA TEMAMA

RB	SPECIFIČNI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI	PRIORITET	Odgovorna	TROŠAK PROVEDBE	REFERENCA NA PLAN
A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI (uključujući monitoring)								
1.	Zaštita i očuvanje bijele rode	1.	Monitoring kartiranjem gnijezda	Kartirana poznata i nova gnijezda	1	stručna služba	redovan rad	
		2.	Monitoring prebrojavanjem roda	Prebrojane odrasle jedinke i mladi	1	stručna služba		
		3.	Nabava opreme za zaštitu i očuvanje bijele rode	Nabavljena oprema za zaštitu bijele rode (transporter)	1	stručna služba	projektne aktivnosti 1.000,00	
		4.	Evidencija gnijezda na objektima, projekt "Zaštita i očuvanje bijele rode"	Evidentirana gnijezda na objektima	1	služba čuvara prirode	redovan rad	
		5.	Trošak isplate strankama, projekt "Zaštita i očuvanje bijele rode"	Isplaćene naknade trima strankama	1	služba čuvara prirode	projektne aktivnosti 1.050,00/Prihodi od posebne namjene (FZOEU) 1.050,00	
2.	Zaštita i očuvanje kockavice	6.	Monitoring kockavice kartiranjem staništa	Kartirano stanište	1	stručna služba	redovan rad	
		7.	Monitoring kockavice određivanjem populacije	Procjenjeno stanje populacije	1	stručna služba		
3.	Zaštita i održivo upravljanje populacijom orla štekavca	8.	Komunikacija s Hrvatskim šumama s ciljem utvrđivanja baze podataka o gnijezdećim populacijama	Broj održanih sastanaka i informacija o stanju gnijezdeće populacije	2	stručna služba	redovan rad	
4.	Zaštita i očuvanje lastavica i piljaka	9.	Monitoring lastavica i piljaka komunikacijom sa stanovnicima i veterinarima	Podaci o broju i koordinatama kolonija	2	stručna služba	redovan rad	
5.	Utvrdjivanje rasprostranjenosti vidre	10.	Monitoring vidre	Obrasci s podacima o monitoringu	1	stručna služba	redovan rad	
6.	Očuvanje livadnih staništa	11.	Komunikacija i identifikacija vlasnika zemljišta	Identificirani vlasnici i održani sastanci	2	stručna služba	redovan rad	
7.	Zaštita i očuvanje vodomara i pčelarica	12.	Monitoring vodomara i pčelarice	Podaci o broju i koordinatama populacije	2	stručna služba	redovan rad	
8.	Akcijski plan za pazavi celer	13.	Monitoring pazavog celera	Procjenjeno stanje populacije	1	stručna služba	redovan rad	
9.	Kartirati stanište jadranske kozonoške u području HR2001391 Brebornica	14.	Monitoring jadranske kozonoške HR2001391 Brebornica	Kartirano stanište	1	stručna služba	redovan rad	
10.	Integracija uvjeta i mjera zaštite prirode u dopuštenja i rješenja izdanih od strane nadležnih tijela	15.	Davanje uvjeta i mjera zaštite prirode	Usvojeni uvjeti i mjere zaštite prirode	1	stručna služba	redovan rad	
11.	Revidirane granice zaštićenih područja	16.	Prikupljanje podataka	Prikupljeni podaci za reviziju granica	1	stručna služba	redovan rad	
12.	Zaštita, očuvanje i bolje upravljanje prirodnim baštinom i Natura 2000 područjima te povećanje (turističke) atraktivnosti baštine	17.	Sastanci s Općinama i Gradovima	Održani sastanci	1	stručna služba	redovan rad	
13.	Analizirati postojeće i prikupljene podatke za provedbu projekta "Uspostava okvira za upravljanje EM Natura 2000"	18.	Sudjelovanje na treninzima, sastancima, studijskim putovanjima, analiza postojećih podataka s radionica i prikupljanje podataka za potrebe procesa izrade plana upravljanja HR2000591 Klek	Broj sudjelovanja na treninzima, sastancima, studijskim putovanjima; broj analiziranih i prikupljenih podataka	1	stručna služba	redovan rad	
		19.	Sudjelovanje na treninzima, sastancima, studijskim putovanjima, analiza postojećih podataka s radionica i prikupljanje podataka za potrebe procesa izrade plana upravljanja HR2000593 Mrežnica-Tounjčica	Broj sudjelovanja na treninzima, sastancima, studijskim putovanjima; broj analiziranih i prikupljenih podataka	1	stručna služba	redovan rad	
		20.	Sudjelovanje na treninzima, sastancima, studijskim putovanjima, analiza postojećih podataka s radionica i prikupljanje podataka za potrebe procesa izrade plana upravljanja HR2000609 Dolina Dretulje	Broj sudjelovanja na treninzima, sastancima, studijskim putovanjima; broj analiziranih i prikupljenih podataka	1	stručna služba	redovan rad	
14.	Redovan nadzor u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže	21.	Izlasci na teren	Zapisnici službe čuvara prirode	1	služba čuvara prirode	redovan rad	

B. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM								
1.	Ugradnja uvjeta i mjera zaštite prirode u prostorne planove Gradova i Općina	22.	Iščitavanje prostorno planske dokumentacije zbog uvjeta i mjera zaštite prirode i Natura 2000 područja.	Mišljenja stručne službe	1	stručna služba	redovan rad	
		23.	Davanje mišljenja na prostorne planove Gradova i Općina.		1	stručna služba		
2.	Ugradnja uvjeta i mjera zaštite prirode u Program održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda	24.	Obilasci terena (lokacija) radi utvrđivanja uvjeta i mjera zaštite prirode	Utvrđeni uvjeti i mjere zaštite prirode	1	stručna služba	redovan rad	
		25.	Davanje prijedloga na predloženi Program održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda		1	stručna služba		
3.	Planiranje i upravljanje na području Općina i Gradova u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode	26.	Davanje stručne podrške u sustavu upravljanja zaštićenim područjima Općina i Gradova	Poštivane zakonske odredbe	1	stručna služba, ured ravnatelja	redovan rad	
		27.	Davanje stručne podrške za pripremu EU projekata		1	stručna služba, ured ravnatelja		
		28.	Održavanje sastanaka, konzultacija, dnevna komunikacija		1	stručna služba, ured ravnatelja		
4.	Uskladiti zahvate iz Studija o utjecaju na okoliš s propisima zaštite prirode	29.	Sudjelovanje u procesima procjene utjecaja na okoliš	Usklađenost zahvata s propisima zaštite prirode	1	stručna služba, ured ravnatelja		
5.	Ugradnja odrednica zaštite prirode u strategije	30.	Sudjelovanje u izradi strategija	Ugrađene odrednice zaštite prirode u strategije	1	stručna služba, ured ravnatelja		
6.	Jačanje suradnje sa svim sektorima i dionicima iz područja zaštite prirode	31.	Priprema zajedničkih projekata i suradnja po pitanju zaštite prirode	Pripremljeni projekti i zapisnici sastanaka, radionice	1	stručna služba	redovan rad	
7.	Ugradnja uvjeta i mjera zaštite prirode u rješenja i dopuštenja u nadležnosti županijskog upravnog odjela	32.	Davanje uvjeta i mjera zaštite prirode	Mišljenja stručne službe	1	stručna služba	redovan rad	
8.	Nadzor nad uvjetima i mjerama zaštite prirode UO i Ministarstva	33.	Provođenje nadzora nad uvjetima i mjerama zaštite prirode	Zapisnici službe čuvara prirode	1	služba čuvara prirode	redovan rad	
9.	Uspostaviti suradnju s dionicima koji provode aktivnosti sukladno rješenjima i dopuštenjima (lovačka i ribička društva i sl.)	34.	Suradnja s dionicima koji provode aktivnosti sukladno rješenjima i dopuštenjima	Zapisnici službe čuvara prirode	1	služba čuvara prirode	redovan rad	
10.	Evidentirati nalaze ugrožene i strogo zaštićene vrste i ciljanih vrsta EM	35.	Komunikacija s dionicima koji provode opažanja i nalaze rijetkih i strogo zaštićenih vrsta	Obrasci za evidentiranje/veterinarske svjedočbe	1	služba čuvara prirode	redovan rad	
C. EDUKACIJA I INTERPRETACIJA								
1.	KAO U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA; Promocija zaštite prirode i edukacija o zaštićenim prirodnim vrijednostima	36.	Organizacija i održavanje promotivno edukativnih događanja na temu zaštite prirode u suradnji s drugim institucijama i sudjelovanje na poziv drugih ustanova	Broj održanih promotivno edukativno događanja na temu zaštite prirode i broj posjetitelja istih	1	stručna služba	redovan rad	
		37.	Informiranje javnosti o aktivnostima Ustanove kroz medijski prostor	Broj događaja objavljenih kroz medijski prostor/ažuriranu web stranicu, broj radio emisija, broj TV emisija	1	stručna služba/ured ravnatelja		
		38.	Edukativna predavanja i radionice za školski uzrast i djelatnike	Broj održanih edukativnih predavanja, radionica i sastanaka i broj posjetitelja istih	1	stručna služba		
		39.	Izrada pomicbenih materijala (tisak, brošure)	Broj izrađenih promotivnih materijala	2	stručna služba/ured ravnatelja		
2.	Širenje svijesti o invazivnim vrstama	40.	Edukacija javnosti o invazivnim vrstama	Broj održanih predavanja, radionica za javnost i broj posjetitelja istih	2	stručna služba		

D. POSJEĆIVANJE I PROMOCIJA							
1.	KAO U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA; Promocija i informiranje javnosti o zaštiti prirode i aktivnostima kroz organizaciju obilaska zaštićenih područja i područja ekološke mreže	41.	Organizacija obilaska zaštićenih područja i područja ekološke mreže s ciljem promocije i edukacije	Organizirani i održani obilasci s ciljem promocije zaštićenih područja i područja ekološke mreže, broj učesnika istih	1	stručna služba	redovan rad
		42.	Informiranje javnosti kroz medijski prostor	Broj događaja objavljenih kroz medijski prostor/ažuriranu web stranicu, broj radio emisija, broj TV emisija	1	stručna služba/ured ravnatelja	
		43.	Suradnja s turističkim zajednicama vezano uz turističke aktivnosti u zaštićenim područjima	Održana stručna vođenja	1	stručna služba/ured ravnatelja	
		44.	Neposredno pružanje informacija na zahtjev stranke temeljem Zakona o pravu na pristup informacijama	Pružena informacija javnosti	1	stručna služba/ured ravnatelja	
E. PREVENTIVNE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA (ako je relevantno za JU tj. za ona zaštićena područja koja su razvrstana u neku od kategorija ugroženosti od požara)							
1.	Zaštita biološke i krajobrazne raznolikosti, zaštita posjetitelja, infrastrukture i stanovništva	44.	Utvrditi mjere zaštite od požara	Mjere zaštite od požara	1	služba čuvara prirode	redovan rad
		45.	Pojačan nadzor i procjena ugroženosti od požara	Zapisnici službe čuvara prirode	1	služba čuvara prirode	
		46.	Ugradnja protupožarnih planova u gradske i općinske planove zaštite od požara	Protupožarni planovi gradova i općina	1	služba čuvara prirode	
		47.	Koordinacija i suradnja s Hrvatskim šumama, policijom, lovačkim društvima, vatrogasnim društvima	Zapisnici službe čuvara prirode	1	služba čuvara prirode	
		48.	Čišćenje, održavanje, uklanjanje lakozapaljivih materijala, održavanje pojaseva uz prometnice i pristupne puteve	Zapisnici službe čuvara prirode	1	služba čuvara prirode	
F. RAZVOJ KAPACITETA I OMOGUĆAVANJE RADA JAVNE USTANOVE							
1.	Stručno usavršavanje	49.	Skup stručnih službi	Izvjешća i upotreba novousvojenih znanja i vještina	1	stručna služba, ured ravnatelja	redovan rad/ projektne aktivnosti 10.000,00
		50.	Godišnji seminar čuvara prirode	Izvjешća i upotreba novousvojenih znanja i vještina	1	služba čuvara prirode, ured ravnatelja	
		51.	Skup ravnatelja	Izvjешća	1	ured ravnatelja	
		52.	Stručni seminari, radionice i okrugli stolovi	Upotreba novousvojenih znanja i vještina	1	stručna služba/služba čuvara prirode	
		53.	Domaći i međunarodni stručni i znanstveni skupovi	Upotreba novousvojenih znanja i vještina	1	stručna služba/ured ravnatelja/služba čuvara prirode	
2.	Razmjena iskustava - know how	54.	Nacionalna i međunarodna studijska putovanja u druge županijske JU, Parkove prirode i Nacionalne parkove	Upotreba novousvojenih znanja i vještina	2	stručna služba/služba čuvara prirode	
		55.	Pružanje vlastitih iskustava drugim ustanovama i institucijama	Broj posjeta i predavanja drugim ustanovama i institucijama	2	stručna služba/služba čuvara prirode	
3.	Osigurati uvjete za termski i uredski rad	56.	Nabava zaštitne obuće i odjeće, opreme, namještaj	Nabavljena zaštitna obuća i odjeća, oprema, namještaj	1	ured ravnatelja/ stručna služba/služba čuvara prirode	

Planirana sredstva za programske aktivnosti u 2017.

RB	AKTIVNOST/INVESTICIJA	ŽUPANIJSKI PRORAČUN	OSTALI/Prihodi od posebne namjene
1	Promocija i interpretacija zaštićenog područja SPA Vrbanicev perivoj kroz projekt "Živjeti s parkom"	–	PRORAČUN GRAD KARLOVAC 20.000,00
2	Održati zadovoljavajuće stanje očuvanosti SPA Marmontova aleja i interpretacija zaštićenog područja	projektne aktivnosti 3.300,00	–
3	Priprema špilje Vrljke za potrebe posjećivanja	Izrada Plana evakuacije	–
		Provođenje godišnjeg monitoringa faune šišmiša u špilji Vrljke	–
		Održavanje postojeće infrastrukture	–
		Nabava opreme za unaprijeđenje, očuvanje i održavanje staništa	–
4	Promocija i interpretacija zaštićenog područja ZK KLEK	Priprema stručnih materijala i dokumentacije	projektne aktivnosti 48.459,00
		Aktivnosti vezane uz otvorenje i posjećivanje špilje	
		Interpretativna šetnja Klekom (osiguranje prijevoza, reprezentacija)	
		Održavanje postojeće infrastrukture	
5	Unaprijeđenje zaštite prirode i obnova infrastrukture kroz iniciranje pripreme dokumentacije i interpretativno edukativnih sadržaja za ulaznu točku	Tisak edukativnog, interpretativnog i promotivnog materijala	
		Održavanje sastanaka s Gradom Ogulinom	
		Izrada projektne dokumentacije uređenja okoliša istraživačke stanice u ZK Slunjičica i njeno priključenje na komunalnu infrastrukturu	projektne aktivnosti 24.000,00
		Nabava opreme za zaštitu i očuvanje bijele rode (transporter)	projektne aktivnosti 1.000,00
6	MONITORING	Zaštita i očuvanje bijele rode	FZOEU 1.050,00
7	Stručno usavršavanje djelatnika	Sudjelovanje na domaćim i međunarodnim stručnim i znanstvenim skupovima	projektne aktivnosti 10.000,00
UKUPNO		123.000,00	41.050,00

4. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja

4. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja

UKUPNO

6. ZAŠTIĆENO PODRUČJE ZNAČAJNI KRAJOBRAZ SLUNJČICA									
1.	Održati zaštićene izvorne vrijednosti u ZK Slunjčica	75.	Čišćenje i održavanje korita rijeke Slunjčice i Korane	Očišćena i održavana korita	1	Stručna služba/vanjski suradnici	redovan rad		Akcijski plan 1B - Održavanje zaštićenih izvornih vrijednosti u ZK Slunjčica, AKTIVNOST 1.B.1.
		76.	Čišćenje, održavanje i sanacija obala rijeke Slunjčice i Korane	Očišćene i održavane obale	1	Stručna služba/vanjski suradnici	redovan rad		Akcijski plan 1B - Održavanje zaštićenih izvornih vrijednosti u ZK Slunjčica, AKTIVNOST 1.B.2.
		77.	Postavljanje i održavanje komunalne i posjetiteljske infrastrukture (koševi za smeće, odvođenje smeća, sanitarni čvorovi)	Postavljena i održavana komunalna infrastruktura	1	Stručna služba/vanjski suradnici	redovan rad		Akcijski plan 1B - Održavanje zaštićenih izvornih vrijednosti u ZK Slunjčica, AKTIVNOST 1.B.3.
2.	Zaštititi i očuvati vodene ekosustave	78.	Održavanje korita rijeke Slunjčice u Rastokama na temelju izrade projektne dokumentacije za održavanje korita, izrada projektne dokumentacije uređenja okoliša istraživačke stanice u ZK Slunjčica i njeno priključenje na komunalnu infrastrukturu	Izrađena projektna dokumentacija	1	Stručna služba/vanjski suradnici	redovan rad/projektne aktivnosti 24.000,00	A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti	Akcijski plan 1E – Zaštita vodenih ekosustava, AKTIVNOST 1.E.1.
		79.	Kartiranje karakterističnih biljnih i životinjskih vrsta (veliki vodenjak), zajednica i staništa s posebnim naglaskom na zaštićene i ugrožene	Kartirane vodene zajednice s karakterističnim biljnim i životinjskim vrstama (veliki vodenjak)	1	stručna služba	redovan rad		Akcijski plan 1E – Zaštita vodenih ekosustava, AKTIVNOST 1.E.2.
		80.	Određivanje indikatorskih vrsta, uvođenje protokola monitoringa i stvaranje baze podataka	Određene indikatorske vrste i stvorena baza podataka	1	stručna služba	redovan rad		Akcijski plan 1E – Zaštita vodenih ekosustava, AKTIVNOST 1.E.3.
		81.	Uspostavljanje kontinuirane suradnje s nadležnim institucijama pri izradi vodno-gospodarskih osnova za područje značajnog krajobraza i njihova usklađivanja s uvjetima zaštite prirode te nadzor provođenja propisanih uvjeta	Vodnogospodarske osnove za područje ZK Slunjčica usklađene s uvjetima zaštite prirode;	1	Stručna služba/vanjski suradnici	redovan rad		Akcijski plan 1E – Zaštita vodenih ekosustava, AKTIVNOST 1.E.5.
		82.	Sudjelovanje u programu rekonstrukcije sustava kanalizacije grada Slunja i Rastoka – pomoć lokalnoj zajednici pri uspostavi odgovarajuće komunalne infrastrukture u zaštićenom području; nadzor nad ispuštanjem komunalnih voda u zaštićenom području	Održana komunikacija	1	stručna služba	redovan rad	B. Suradnja s lokalnom zajednicom	Akcijski plan 1E – Zaštita vodenih ekosustava, AKTIVNOST 1.E.6.
3.	Zaštititi i očuvati krške ekosustave	84.	Zaštita i promocija krških ekosustava u području značajnog krajobraza	Interpretativni sadržaji s pravilima ponašanja za stanovništvo i posjetitelje	1	Stručna služba/vanjski suradnici	redovan rad	C. Edukacija i Interpretacija, D. Posjećivanje i promocija	Akcijski plan 1F – Zaštita krških ekosustava, AKTIVNOST 1.F.6.
		85.	Suradnja s nadležnim institucijama i nadzor nad provođenjem propisanih uvjeta i mjera zaštite	Zapisnici nadzorne službe i vezani upravni postupci	1	služba čuvara prirode	redovan rad		Akcijski plan 1G – Suradnja s nadležnim institucijama i nadzor nad provođenjem propisanih uvjeta i mjera zaštite, AKTIVNOST 1.G.2.
		86.	Nadzor nad sakupljanjem samoniklog bilja, gljiva i drugih plodova na području značajnog krajobraza	Zapisnici nadzorne službe i vezani upravni postupci	1	služba čuvara prirode	redovan rad		Akcijski plan 1G – Suradnja s nadležnim institucijama i nadzor nad provođenjem propisanih uvjeta i mjera zaštite, AKTIVNOST 1.G.3.
5.	Uređenje i održavanje infrastrukture za posjetitelje	87.	Izrada, postavljanje i održavanje poučnih i informativnih sadržaja, zabrana i upozorenja, dovršetak poučne staze, izgradnja šetnice, vidikovaca i sanitarnih čvorova	Uređena infrastruktura za posjetitelje – dovršena poučna staza i opremljena potrebnom infrastrukturom; Održavana infrastruktura za posjetitelje	2	stručna služba/služba čuvara prirode	redovan rad	B. Suradnja s lokalnom zajednicom	Akcijski plan 3A – Program za posjetitelje, AKTIVNOST 3.A.3.
		88.	Sustavna komunikacija Javne ustanove, Grad a Slunja i turističkog sektora	Dopisi i zapisnici	1	stručna služba	redovan rad		Akcijski plan 3A – Program za posjetitelje, AKTIVNOST 3.A.4.

6.	Nadzirano provođenje sportskih i rekreacijskih programa	89.	Suradnja s udrugama civilnog društva u smislu potpore programima uvođenja i razvoja odgovarajućih sportskih i rekreacijskih aktivnosti i sadržaja u zaštićenom području koji su u funkciji zaštite prirode i upotpunjuju ponudu za posjetitelje, a ne ugrožavaju prirodu i stanovništvo zaštićenog područja	U zaštićenom području provode se sportski i rekreacijski programi, manifestacije i projekti koji ne ugrožavaju prirodu i stanovništvo, a u funkciji su zaštite prirode, edukacije i promocije zaštićenog područja	2	stručna služba/služba čuvara prirode	redovan rad	A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti, B. Suradnja s lokalnom zajednicom, C. Edukacija i interpretacija	Akcijski plan 3.B. Rekreacijske i sportske aktivnosti u funkciji zaštite prirode - AKTIVNOST 3.B.1.
		89.	Osiguravanje mjera zaštite i nadzora sportskih i rekreacijskih aktivnosti u značajnom krajobrazu, sukladno zakonskim propisima iz područja zaštite prirode	Osigurane i uvedene smjernice i uvjeti, nadzor i mjere zaštite vezane za sportske i rekreacijske aktivnosti u zaštićenom području	1	služba čuvara prirode	redovan rad		Akcijski plan 3.B. Rekreacijske i sportske aktivnosti u funkciji zaštite prirode - AKTIVNOST 3.B.2.
7.	Nadziran slatkovodni ribolov u ZK	90.	Suradnja s ovlaštenim ribolovnim udrugama i reguliranje slatkovodnog ribolova u ZK, sukladno zakonskim propisima iz područja zaštite prirode	Osigurani i uvedeni uvjeti, nadzor i mjere zaštite vezane za ribolov u zaštićenom području;	1	služba čuvara prirode	redovan rad	A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti, B. Suradnja s lokalnom zajednicom	Akcijski plan 3.B. Rekreacijske i sportske aktivnosti u funkciji zaštite prirode - AKTIVNOST 3.B.3.
8.	Nadzirane lovngospodarske osnove	91.	Suradnja s ovlaštenim lovačkim udrugama, predlaganje uvjeta i mjera zaštite prirode za uvođenje u lovngospodarske osnove, suradnja u zbrinjavanju stradale divljači u zaštićenom području	Osigurani i uvedeni uvjeti, nadzor i mjere zaštite vezane za lov i lovne vrste u zaštićenom području;	1	služba čuvara prirode	redovan rad		Akcijski plan 3.B. Rekreacijske i sportske aktivnosti u funkciji zaštite prirode - AKTIVNOST 3.B.4.
9.	Osiguravanje adekvatne tehničke opremljenosti svih službi	92.	Tehničko opremanje svih službi JU	opremljene: - kupljeno vozilo - koristi se i održava; - djelatnici opskrbljeni računalnom opremom i programima - volonteri - čuvari prirode opskrbljeni službenom odjećom i radnom općom - nabavljeni instrumenti i oprema	2	stručna služba	redovan rad	A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti, C. Edukacija i interpretacija	Akcijski plan 5B – Jačanje tehničkih i administrativnih kapaciteta, AKTIVNOST 5.B.1.
10.	Nadzirani idejni i izvedbeni planovi, projekti i aktivnosti izgradnje nove infrastrukture na području ZK Slunjića	93.	Suradnja sa županijskim tijelom pri donošenju idejnih i izvedbenih planova, projekata i aktivnosti izgradnje nove i održavanja postojeće prometne, energetske, vodoopskrbne, kanalizacijske i telekomunikacijske infrastrukture u području Značajnog krajobraza	Mišljenja stručne službe JU vezano uz idejne i izvedbene projekte, planove i aktivnosti izgradnje nove i održavanja postojeće prometne, energetske, vodoopskrbne, kanalizacijske i telekomunikacijske infrastrukture	1	stručna služba	redovan rad		Akcijski plan 5B – Jačanje tehničkih i administrativnih kapaciteta, AKTIVNOST 5.B.8.
11.	Nadzirani prostorni planovi	94.	Sudjelovanje u procesima prostornog planiranja	Zapisnici sa sastanaka na kojima JU sudjeluje u procesima prostornog planiranja za područje ZK Slunjića; Uvjeti i mjere zaštite prirode implementirani u prostorno-plansku dokumentaciju koja se odnosi na područje ZK Slunjića	1	stručna služba	redovan rad	A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti	Akcijski plan 5B – Jačanje tehničkih i administrativnih kapaciteta, AKTIVNOST 5.B.9.
7. ZAŠTIĆENO PODRUČJE SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE MARMONTOVA ALEJA									
1.	Održati zadovoljavajuće stanje očuvanosti/promocija i interpretacija zaštićenog područja	95.	Nadziranje redovnog održavanja	Održavana stabla platana	2	služba čuvara prirode	Redovan rad	A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti, B. Suradnja i komunikacija s lokalnom zajednicom, C. Edukacija i interpretacija	
		96.	Provođenje mjera zaštite	Provedene mjere zaštite	2	služba čuvara prirode			
		97.	Komunikacija sa stanovništvom - ispitivanje stavova	Održani razgovori sa stanovnicima	1	stručna služba			
8. ZAŠTIĆENO PODRUČJE GEOMORFOLOŠKI SPOMENIK PRIRODE VISIBABA									
1.	Održati zadovoljavajuće stanje očuvanosti	98.	Košnja	Pokošene površine oko Visibabe	3	služba čuvara prirode	redovan rad	A., B.	
		99.	Redovan terenski obilazak zaštićenog područja	Zapisnici i bilješke s terena	3				
9. ZAŠTIĆENO PODRUČJE SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE BOSILJEVO									
1.	Pokrenuti obnovu parka oko dvorca	100.	Nadzor	Fotodokumentacija i zapisnici	3	služba čuvara prirode	redovan rad	B	
10. ZAŠTIĆENO PODRUČJE PARK ŠUMA STARI GRAD OZALJ									
1.	Održati zadovoljavajuće stanje očuvanosti	101.	Nadzor na terenu	Zapisnici, fotodokumentacija	2	služba čuvara prirode	redovan rad	B	
		102.	Praćenje zdravstvenog stanja biljaka u zaštićenom području	fotodokumentacija	2	Praćenje zdravstvenog stanja biljaka u zaštićenom području			
		103.	Sastanci s Gradom Ozljem za definiranje aktivnosti u zaštićenom području	zapisnici, dopisi	2	stručna služba			
11. ZAŠTIĆENO PODRUČJE POSEBNI BOTANIČKI REZERVAT ČRET BANŠKI MORAVCI									
1.	Revidirati granice	104.	Prikupljanje dokumentacije i očitovanja za reviziju granica, komunikacija s nadležnim Ministarstvom	Prikupljena dokumentacija, korespondencija	1	stručna služba	redovan rad	A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti	
12. ZAŠTIĆENO PODRUČJE BUELE I SAMARKE STUENE									
1.	Nadzor	105.	Terenski nadzor	fotodokumentacija, zapisnici	3	služba čuvara prirode	redovan rad	A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti	

4. Projekti

U ovom se poglavlju mogu navesti već aktualni projekti JU koji se protežu i u plansku godinu kao i oni koje planirate prijavljivati, s osnovnim podacima o projektu (naziv, vrijednost, nositelj, partneri, trajanje i sl.) te šiframa aktivnosti planiranih u poglavlju 3 koje se odnose na taj projekt.

Ukoliko u ovom dijelu želite kopirati neki tekst, to je potrebno učiniti u prozoru za formulu (fx).

Tablica 4. PROJEKTI JAVNE USTANOVE

1. Projekt Monitoring bijele rode uključuje aktivnosti kartiranja poznatih i novih gnijezda bijele rode, prebrojavanje odraslih jedinki i mladih roda, te koordinirane terenske izlaske i obradu podataka. **2. Zaštita i očuvanje bijele rode** je projekt pokrenut od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost s ciljem izrade registra i promicanja biološke raznolikosti i očuvanja sela i prostora na području ekološke mreže gdje se stanovnicima područja na čijim se krovovima gnijezde rode daje godišnja novčana naknada. Visina naknade za svako gnijezdo rode iznosi 700,00 kuna. Polovicu od tog iznosa osigurava Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a drugu polovicu iznosa osigurava Karlovačka županija preko Javne ustanove. Preduvjet za isplatu sredstava je dostava vjerodostojne dokumentacije o postojanju gnijezda rode kao i dokumentacija o vlasništvu objekta na čijem krovu se nalazi gnijezdo, te izjave da će se dodijeljena sredstva koristiti namjenski.

Tijekom dosadašnjih godina evidentirana su tri (3) gnijezda koja se nalaze na krovovima ili dimnjacima objekata. **3.** Tijekom 2017. godine planira se nastavak provođenja projekta „Živjeti s parkom“ koji Javna ustanova provodi još od 2008. godine u spomeniku parkovne arhitekture Vrbanićev perivoj. Projekt je osmišljen kao početak sustavne brige o ovom zaštićenom području u sociokulturnom smislu vraćanja njegove prvotne uloge kao mjesta u kojem su građani Karlovca boravili u svrhu odmora, šetnje, rekreacije i umjetničkog stvaranja. Aktivnosti obuhvaćaju stručna predavanja, edukativne i umjetničke radionice za djecu i odrasle, izdavačke i medijske aktivnosti, izrada dokumentacije za očuvanje, nabava opreme za održavanje i sl. Ovisno o mogućnostima udruga i partnera na projektu projekt se može realizirati u proljeće ili jesen 2016. godine. **4. Javna ustanova je tijekom 2016. godine dogovorila s Gradom Karlovcem prijavu projekta na strukturne fondove s ciljem zaštite, očuvanja i boljeg upravljanja prirodnom baštinom te povećanje (turističke) atraktivnosti baštine.** Specifični cilj projekta je povećanje atraktivnosti, edukativnog kapaciteta i održivog upravljanja odredištima prirodne baštine što je u ovom projektu rijeka Korana kao Natura 2000 područje. Planirane aktivnosti su edukativni/interpretacijski programi i sadržaji te programi podizanja svijesti namijenjeni posjetiteljima i različitim ciljnim skupinama. **5.** Javna ustanova je prijavila projekt na natječaj **INTERREG SLO-HR**, prioritetna os 2: Očuvanje i održivo korištenje prirodnih i kulturnih resursa, Specifični cilj 2.2: Očuvanje i obnova biološke raznolikosti i promicanje usluga ekosustava, investicijski prioritet 6d: Održavanje i obnova biološke raznolikosti mnogih Natura 2000 vrsta i staništa programskog područja značajno ovisi o prekograničnom pristupu. Analiza ukazuje da nisu sva staništa i vrste postigla povoljan status za očuvanje, što je rezultat ljudskog djelovanja, klimatskih promjena, izostanka prekograničnih mjera i slabe uključenosti lokalnog stanovništva u očuvanju biološke raznolikosti. Postojeća suradnja u području zaštite okoliša predstavlja potencijal za daljnji dubinski i bolji strateški pristup. IP 6d usredotočen je na očuvanje i obnovu biološke raznolikosti, primarno Natura 2000 vrsta i staništa relevantnih za obje strane programskog područja. Promiče podizanje svijesti o ulozi prirode za dobrobit populacije i dugoročnu prevenciju rizika. **Naziv projekta je "Aktivno, lokalno stanovništvo - ključ za očuvanje prirode", a trajanje projekta je od 1.5.2017. do 31.8.2019. godine.** **6.** Javna ustanova je zajedno s Gradom Karlovcem pripremila projekt za natječaj **SMURRF s ciljem razvoja integriranih planova upravljanja za obale rijeka u što su uključene i Hrvatske vode.** **7.** Suradnja s Gradom Ogulinom na pripremi projektne dokumentacije za ulaznu točku na zaštićeno područje ZK Klek. **8.** U ZK Klek razvijamo projekt uređenja ulazne točke u Bjelskom. **9.** Javna ustanova priprema kao partner Gradu Slunju za prijavu projekta radnog naziva "Vodene tajne Slunja" na fond "Promicanje održivog razvoja prirodne baštine" **KK.06.1.2.02.** **10.** Javna ustanova i Karlovačka županija potpisali su Sporazum o partnerstvu u provedbi projekta "Susret s rijekom" na kojem surađuju gradovi u Karlovačkoj županiji s ciljem doprinosa održivom korištenju i očuvanju biološke ravnoteže Natura područja u Karlovačkoj županiji.

5. Cjenik i koncesijska odobrenja

U **tablici 5.1.** potrebno je navesti cijene ulaznica i usluga javne ustanove (npr. cijene edukativnih programa i sl.), a u **tablici 5.2.** planirana i/ili već ugovorena koncesijska odobrenja koja će važiti u planskoj godini.

Tablica 5.1. CJENIK JAVNE USTANOVE

VRSTA PROGRAMA/ DJELATNOSTI/ USLUGA	JEDINICA	IZNOS (kn)
Stručno-edukativni programi u zaštićenim i Natura 2000 područjima prirode Karlovačke županije-poučne šetnje s radionicama na terenu	dan	20,00
Stručno-edukativni programi u zaštićenim i Natura 2000 područjima prirode Karlovačke županije-Škola krša	dan	60,00
Stručno-edukativni programi u školama-radionice u školama	dan	15,00
Stručno-edukativni programi u školama-Škola krša	dan	30,00
Intelektualne usluge	dan	500,00
Fotografiranje u komercijalne svrhe i fotosafari	dan	1.000,00
Snimanje u zaštićenom području	dan	1.000,00
Koncerti i ostale vrste manifestacija u zaštićenom području	događaj	1.000,00
Snimanje iz zraka	dan	3.000,00
Jednodnevno reklamiranje po tvrtki	dan	2.000,00
Organizacija sportskih natjecanja	događaj	2.000,00
Ostali nespecifični događaji na otvorenom-pravne osobe	dan	5.000,00
Ostali nespecifični događaji na otvorenom-fizičke osobe	dan	2.000,00
Pratnja djelatnika Javne ustanove	dan	500,00
Teambuilding po osobi	dan	500,00

Tablica 5.2. PLANIRANA I UGOVORENA KONCESIJSKA ODOBRENJA

	Ukoliko je ugovor već sklopljen i proteže se u plansku godinu			
DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	UGOVORENI IZNOS	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK
KO za posjećivanje špilje Vrlovke				

6. Opisni dio

Tablica 6.1. može se, prema potrebama javne ustanove, koristiti za opisni dio godišnjeg programa. Ukoliko u ovom dijelu želite kopirati neki tekst to je potrebno učiniti u prozoru za formulu (fx).

Tablica 6.1. OPISNI DIO

Plan upravljanja Značajnim krajobrazom "Slunječica" je stvaran tijekom nekoliko godina te je ujedno i prije samog donošenja u svibnju 2014. godine postao živi temelj za aktivnosti koje su se odvijale u ovom zaštićenom području. Dosadašnja iskustva provođenja ovog Plana upravljanja pokazala su da bez obzira na sveobuhvatnost tema Plana nije moguće predvidjeti smjer odvijanja nekih djelatnosti. Iz tog razloga, određene aktivnosti nisu postale provedive jer promjena političke situacije ili gospodarskih prilika je utjecalo na prilagođavanje aktivnosti unutar Plana upravljanja. Konkretno, u tablici 6.2. Nadalje, Plan je rađen tijekom 2010.-2012. godine, a stupio je na snagu polovicom 2014. godine što utječe na pokazatelje efikasnosti Plana.

Tablica 6.2. PLANIRANE AKTIVNOSTI KOJE SE NEĆE PROVODITI U PLANSKOJ GODINI

GODINA PROVEDBE		Ovdje je potrebno upisati godinu provedbe plana upravljanja na koju se odnosi godišnji program (npr. 7. godina provedbe)
KOD	AKTIVNOST	OBRAZLOŽENJE
1.A.1.	Praćenje stanja i vrednovanje promjena u krajobrazu te nadzor i uvjetovanje svih zahvata i radnji u zaštićenom području, s ciljem postizanja najmanjeg mogućeg utjecaja na izvornu krajobraznu vrijednost prostora (vezano za temu 5 – zapošljavanje čuvara prirode za rad u ZK Slunjčica)	Sve godine provedbe, za ovu aktivnost je planirano zapošljavanje jednog čuvara prirode za što nije moguće dobiti sredstva
1.A.2.	Osmišljavanje i provođenje mjera očuvanja i obnove izvorne krajobrazne raznolikosti prostora (vezano za temu 5 – zapošljavanje stručnog suradnika za rad u ZK Slunjčica)	Sve godine provedbe, za ovu aktivnost je planirano zapošljavanje jednog stručnog suradnika za što nije moguće dobiti sredstva
1.C.1.	Inventarizacija, kartiranje i monitoring šumskih staništa i vrsta s posebnim naglaskom na zaštićene i ugrožene staništa i vrste	6. godina provedbe, djelomično je realizirano još prije provedbe PU
1.C.2.	Određivanje indikatorskih vrsta za šumske zajednice te osmišljavanje i primjena protokola redovitog praćenja njihovog stanja	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.C.3.	Određivanje indikatorskih vrsta za travnjačke ekosustave i fotodokumentiranje aktivnosti	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.C.4.	Održavanje povoljnog stanja travnjaka košnjom i ispašom	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.D.1.	Inventarizacija, kartiranje i monitoring šumskih staništa i vrsta s posebnim naglaskom na zaštićene i ugrožene staništa i vrste	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.D.2.	Određivanje indikatorskih vrsta za šumske zajednice te osmišljavanje i primjena protokola redovitog praćenja njihovog stanja	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.E.4.	Kategorizacija, označavanje i zaštita izvora pitke vode	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.E.7.	Planiranje aktivnosti za sprečavanje onečišćenja vodotoka slivnim vodama iz obližnjih prometnica (D1); analiza utjecaja prometnica D1 u zaštićenom području i nadzor nad provođenjem propisanih mjera	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.F.1.	Kartiranje svih nadzemnih i podzemnih krških elemenata u GIS-u	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.F.2.	Geoekološko vrednovanje površinskih krških pojava u zaštićenom i okolnom utjecajnom području i dopuna baze podataka	6. godina provedbe, djelomično je realizirano još prije provedbe PU

1.F.3.	Geoekološko vrednovanje speleoloških objekata i predviđanje mogućnosti njihova eventualnog održivog korištenja (sukladno smjernicama zaštite prirode) i dopuna baze podataka	6. godina provedbe, djelomično je realizirano još prije provedbe PU
1.F.4.	Organiziranje i provođenje sustavnih istraživanja podzemne faune i praćenje stanja podzemne faune	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.F.5.	Sanacija divljih odlagališta otpada (onečišćenih speleoloških objekata, vrtača i drugih lokacija u zaštićenom i utjecajnom području) i praćenje stanja speleoloških objekata i površinskog krškog okoliša	6. godina provedbe, djelomično je realizirano još prije provedbe PU
1.G.1.	Kontrola načina i uvjeta eksploatacije mineralnih sirovina u kamenolomu Broćanac (dodatna istraživanja, izrada studije)	6. godina provedbe, nije moguće realizirati realizirano zbog malog broja čuvara prirode
1.G.4.	Definiranje pravila ponašanja posjetitelja i stanovništva zaštićenog područja kroz sustav interpretacije i nadzora	6. godina provedbe, djelomično je realizirano još prije provedbe PU
1.G.5.	Definiranje pravila ponašanja posjetitelja i stanovništva zaštićenog područja kroz sustav interpretacije i nadzora	6. godina provedbe, djelomično je realizirano još prije provedbe PU
1.G.6.	Određivanje zona zabrane prometa motornih vozila u zaštićenom području i postavljanje prometnih znakova zabrane prometa	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
1.G.7.	Evidentiranje i saniranje divljih odlagališta otpada na području značajnog krajobraza; provođenje trajne edukacije lokalnog stanovništva o štetnom utjecaju takvih odlagališta na prirodu i okoliš, nadzor i provođenje odgovarajućih kaznenih mjera i postupaka	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedovoljnog broja stručnih kapaciteta u JU
2.B.1.	Poticanje održavanja i obnove graditeljske i druge materijalne kulturno-povijesne baštine s ciljem djelomičnog stavljanja obnovljenih prostora u funkciju zaštite prirode – međusektorska suradnja u smislu razvoja programa obnove i korištenja kulturno-povijesnih građevina te predlaganje zajedničkih projekata na domaće i međunarodne fondove (prioritetno poticanje obnove Starog grada Slunj i Napoleonove žitnice)	6. godina provedbe, nije moguće realizirati zbog nedostatka interesa dionika
3.A.1.	Obuka vodiča za posjetitelje ZK Slunjčica	6. godina provedbe, provedeno je tijekom prve 4 godine PU. Nakon odustajanja od koncesijskih odobrenja, nestala je potreba za obukom.

3.A.2.	Razvoj programa za posjećivanje različitih tipova posjetitelja (poučne šetnje uz stručno vođenje od strane JU, Škola krša i drugi informativno-poučni programi)	provedeno je tijekom prve 4 godine PU. Nakon odustajanja od koncesijskih odobrenja, nije tražena usluga programa za posjećivanje.
3.B.1.	Suradnja s udrugama civilnog društva u smislu potpore programima uvođenja i razvoja odgovarajućih sportskih i rekreacijskih aktivnosti i sadržaja u zaštićenom području koji su u funkciji zaštite prirode i upotpunjuju ponudu za posjetitelje, a ne ugrožavaju prirodu i stanovništvo zaštićenog područja	6. godina provedbe, provodi se parcijalno po potrebi
3.B.2.	Osiguravanje mjera zaštite i nadzora sportskih i rekreacijskih aktivnosti u Značajnom krajobrazu, sukladno zakonskim propisima iz područja zaštite prirode	6. godina provedbe, provodi se po potrebi
3.B.3.	Suradnja s ovlaštenim ribolovnim udrugama i reguliranje slatkovodnog ribolova u ZK, sukladno zakonskim propisima iz područja zaštite prirode	6. godina provedbe, ne provodi se zbog smanjenog broja čuvara prirode
3.B.4.	Suradnja s ovlaštenim lovačkim udrugama, predlaganje uvjeta i mjera zaštite prirode za uvođenje u lovnogospodarske osnove, suradnja u zbrinjavanju stradale divljači u zaštićenom području	6. godina provedbe, ne provodi se zbog smanjenog broja čuvara prirode
3.B.5.	Suradnja s ronilačkim, speleološkim i biospeleološkim udrugama u smislu razvoja i provođenja zaštitnih projekata i programa u ZK (npr. čišćenje izvora i korita Slunjičice u okviru odgovarajuće rekreacijsko-sportske manifestacije, sanacija onečišćenih jama u okviru sportsko-rekreacijske manifestacije i sl.)	6. godina provedbe, ne provodi se zbog smanjenog broja čuvara prirode
3.C.1.	Izdavanje koncesijskih odobrenja te uvjeta i mjera zaštite prema karakteristikama prostora	6. godina provedbe, provodilo se prve 4 godine
3.C.2.	Suradnja s lokalnim stanovništvom i drugim korisnicima prostora	6. godina provedbe, provodi se po potrebi
3.C.3.	Poticanje lokalnog stanovništva na bavljenje tradicionalnim gospodarstvom – pašarenjem, poljoprivredom i stočarstvom te proizvodnjom autohtonih proizvoda	6. godina provedbe, ne provodi se zbog malog broja djelatnika stručne službe
4.A.1.	Opremanje i održavanje istraživačko-edukativne stanice (potrebna infrastruktura, istraživački terenski i laboratorijski uređaji, materijali i oprema, uređenje okoliša) i razvoj programa korištenja stanice	djelomično realizirano

4.A.2.	Izvođenje poučnih šetnji uz stručno vođenje po ZK od strane JU - sezonsko zapošljavanje čuvara prirode za vođenje posjetitelja po ZK Slunjčica u okviru programa samofinanciranja (Aksijski plan Program za posjetitelje)	provodilo se prve dvije godine
4.A.3.	Provođenje Škole krša u ZK Slunjčica u okviru programa samofinanciranja (Aksijski plan Program za posjetitelje)	provodilo se prve dvije godine
4.A.4.	Razvoj i provedba novih edukativnih programa za sve dobne skupine i druge edukativne, interpretacijske i slične aktivnosti	već realizirano
4.A.5.	Razvoj i provedba interpretativno-poučnih i edukativnih programa i sadržaja za ciljane skupine – osobe s posebnim potrebama	provodilo se prve 4 godine
4.B.1.	Planska promocija vrijednosti, atrakcija i sadržaja u zaštićenom krajobrazu te aktivnosti Ustanove u tiskovnim, audio-vizualnim i digitalnim medijima lokalnog i nacionalnog karaktera	provodilo se prve 4 godine
4.B.2.	Osmišljavanje i planska izrada novih multimedijских sadržaja, publikacija, brošura i poklon suvenira te organiziranje prigodnih prezentacija, izložbi i projekcija različitih materijala u nekomercijalne svrhe	provodilo se prve 4 godine, ali zbog nedostatka sredstava i ljudi usmjereno je na TZ Grada Slunja
4.B.3.	Projektiranje, uređivanje i otvaranje prirodoslovno-etnološkog muzeja u funkciji centra edukacije i promocije prirodnih i kulturnih vrijednosti područja značajnog krajobrazu	ne provodi se zbog nedovoljnog broja ljudi u stručnoj službi
4.B.4.	Organiziranje promotivnih događanja - dani otvorenih vrata, edukativni sajmovi, festivali bioraznolikosti i sl.	ne provodi se zbog nedovoljnih financijskih sredstava i ljudskih kapaciteta
5.A.1.	Zapošljavanje čuvara prirode za rad u ZK Slunjčica (s mogućnošću povećanja kapaciteta po potrebi)	ne provodi se jer nema prihoda s tog područja
5.A.2.	Zapošljavanje stručnog suradnika za rad u ZK Slunjčica	ne provodi se jer nema financijskih sredstava
5.A.3.	Zapošljavanje stručnog suradnika za marketing, nabavu i financije za ZK Slunjčica	ne provodi se jer nema financijskih sredstava
5.A.4.	Privremeno zapošljavanje čuvara prirode – volontera i vanjskih stručnih suradnika za ZK Slunjčica	ne provodi se jer nema financijskih sredstava
5.B.2.	Izrada odgovarajuće planske dokumentacije za upravljanje ZK Slunjčica, sukladno zakonu; revizija planske dokumentacije	8. godina, Grad Slunj izrađuje plansku dokumentaciju a JU kroz aktivnost 1.G.3

5.B.3.	Nabava kartografskih podloga za ZK Slunjčica (HOK, ortofoto, tematske karte...)	8. godina, ne provodi se zbog smanjenog kapaciteta stručne službe
5.B.4.	Detaljno razrađivanje modela koncesijskih odobrenja i primjena sustava za sve korisnike prostora ZK Slunjčica	ne provodi se jer nema zainteresiranih ovlaštenika
5.B.5.	Revidiranje granica zaštićenog područja i uređivanje imovinsko-pravnih odnosa	7.,9. godina, ne provodi se zbog smanjenog broja djelatnika u stručnoj službi
5.B.6.	Ustrojiti stručnu biblioteku, arhivu i bazu podataka ZK Slunjčica i redovito ih nadopunjavati	ne provodi se zbog nedovoljnih sredstava
5.B.7.	Program samofinanciranja - razvoj ponude suvenira i višejezičnih edukativnih i informativnih materijala edukativnih sadržaja za prodaju posjetiteljima	provodilo se tijekom prve 2 godine, odustalo se nakon što je TZ Grada Slunja preuzela turističke djelatnosti
<Dodati redove po potrebi>		

6. Dodatak

Radi lakšeg praćenja i koordinacije istraživanja i monitoringa vrsta i stanišnih tipova na nacionalnoj razini, molimo Vas da u **tablici 6** ponovno navedete aktivnosti istraživanja i monitoringa koje planirate provoditi u planskoj godini (a koje su već navedene u **tablici 3**) te da za svaku od njih dopišete tražene pojedinosti.

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

<i>šifra aktivnost i iz GP</i>		<i>koliko je često planirano istraživanje/praćenje stanja (svake godine, svakih 5</i>	<i>djelatnici javne ustanove (navesti službu)/ vanjski suradnici (navesti koji)</i>	<i>referenca/kratak opis metodologije/nepoznata metodologija (ukoliko metodologija još nije definirana)</i>	<i>navesti područje na kojem se vrši istraživanje/praćenje stanja (npr. područje cijelog ZP, cijelo područje EM, pojedini lokaliteti i sl.)</i>
KOD	VRSTA/STANIŠNI TIP	INTERVAL	TKO PROVODI AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/PRAĆE
1.-4.	Monitoring bijele rode	1x godišnje	vanjski suradnici	Mikuška, T. (2013): Monitoring programme for white stork (<i>Ciconia ciconia</i>), Croatian society for bird and nature protection, IPA MANMON project	Karlovačka županija
5.-6.	Monitoring kockavice	1x godišnje	stručna služba/čuvara prirode/vanjski suradnici	Prebrojavanje jedinki na plohama 25m2	Pokupski bazen
7.	Monitoring orla štekavca	1x godišnje	stručna služba/Hrvatske šume	Monitoring program za štekavca (<i>Haliaeetus albicilla</i>), Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode, IPA MANMMON projekt	Pokupski bazen
8.	Monitoring lastavica i piljaka	1x godišnje	stručna služba	Prebrojavanje na kvadrantima 1x1km	ZK Slunjčica
9.	Monitoring vidre	1x godišnje	stručna služba	Prikupljanje podataka o znakovima prisutnosti vidre	Dolina Dretulje, ZK Slunjčica
11.	Monitoring vodomara i pčelarice	1x godišnje	stručna služba	Prikupljanje podataka o znakovima prisutnosti	Dolina Dretulje
12.	Monitoring puzavog celera	1x godišnje	stručna služba	Procjena pokrovnosti	ZK Slunjčica
68.	Monitoring šišmiša	mjesečno	stručna služba/vanjski suradnici	Direktno prebrojavanje, opažanje, određivanje preko fotografije, batdetektor heterodining	Špilja Vrlovka

ZAKLJUČAK

Sve planirane zahvate Javna ustanova će provoditi u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13) koji je na snazi i drugim zakonskim propisima. Provoditi će i druge potrebne zahvate adekvatno nastaloj situaciji i sukladno vlastitim mogućnostima, a koji nisu predviđeni ovim Prijedlogom godišnjeg programa.

S obzirom na veliki broj zaštićenih područja i područja Ekološke mreže te značajan opseg poslova koji će u narednim godinama podrazumijevati pojačan angažman Javne ustanove na izradi planova upravljanja područjima Ekološke mreže, potrebe za zapošljavanjem u stručnoj službi i u službi čuvara prirode su neophodne.

NAPOMENA:

Ove II. Izmjene i dopune Godišnjeg programa podliježu suglasnosti Župana sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).

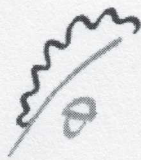
RAVNATELJICA

Darka Spudić, dipl.ing.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

Zoran Sabljarić, dipl.ing.





JAVNA USTANOVA NATURA VIVA
ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE
NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE

47000 Karlovac, Jurja Križanića 30

Tel./fax. +385 47 601 479 / 284

e-mail: karlovac.nature@ka.t-com.hr

Klasa: 351-02/17-01/80

Urbroj: 2133-63-17-04

Karlovac, 25.09.2017.

UPRAVNO VIJEĆE

Temeljem članka 134. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), članka 19. Statuta Javne ustanove NATURA VIVA za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Karlovačke županije (GKŽ 21/2014), Upravno vijeće na svojoj VI. sjednici održanoj 25.09.2017. godine donijelo je

ODLUKU

I

Prihvaćaju se II. Izmjene i dopune Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Karlovačke županije za 2017. godinu.

II

Odluka je donesena jednoglasno.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

Zoran Sabljarić, dipl.ing.



Dostaviti:

1. Ravnateljica

2. Pismohrana