



PAPUK
Park prirode
Nature park

JAVNA USTANOVA "PARK PRIRODE PAPUK"

A Trg Gospe Voćinske 11, 33522 Voćin

T +385 34 313 030

F +385 (0)34 313 027

E kontakt@pp-papuk.hr

W www.pp-papuk.hr

IBAN HR452360001101461331

OIB 09100391705

U Voćinu, 10.12.2018.

KLASA:001-02/18-01/01

UR.BROJ:2189/82-01/18-03

GODIŠNJI PROGRAM ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA PARKA PRIRODE PAPUK ZA 2019.

Predsjednica Upravnog vijeća Parka prirode Papuk:

Irena Relić



1. Izrada godišnjeg programa

Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI GODIŠNJEG PROGRAMA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
Alen Jurenac	ravnatelj	Ured ravnatelja
Goran Pavić	stručni savjetnik geolog	Stručna služba
Gordana Kukić	glavna čuvarica prirode	Služba čuvara prirode
Anita Lovreković	tajnica	Ured ravnatelja
Goran Radonić	stručni voditelj	Stručna služba
Marijana Lukačević	stručna suradnica na projektu	Stručna služba
Marko Doboš	stručni suradnik na projektu	Stručna služba
<Dodati redove po potrebi>		

Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Irena Relić	predsjednica	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Tanja Šinko	članica	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Matej Begić	član	Hrvatske šume d.o.o.
Mirko Mališ	član	Općina Čačinci
Anita Lovreković	članica	JU Park prirode Papuk
<Dodati redove po potrebi>		

2. Podaci o javnoj ustanovi

Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI

NAZIV DOKUMENTA	GODINA USVAJANJA	GODINA PLANIRANE IZMJENE/REVIZIJE	USKLAĐENOST SA ZAKONOM O ZAŠTITI PRIRODE	USKLAĐENOST S PLANOM UPRAVLJANJA
Prostorni plan područja posebnih obilježja	u postupku donošenja	2019.	da	da
Statut JU	2015.i 2016.		ne	
Plan upravljanja	2011.	2021.	ne	
Pravilnik o plaćama i naknadama	2010.	2019.	ne	ne
Pravilnik o radu	2010.	2019.	ne	ne
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada JU	2009.	2019.	ne	ne
Pravilnik o unutarnjem redu u PP Papuk	2003.	2019.	ne	ne
<Dodati redove po potrebi>				

Tablica 2.2. USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI

POSTOJEĆI DJELATNICI				
RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
Alen Jurenac	Služba čuvara prirode	mag.ing.agr.	4 godine mandat,	
Anica Došen	Ured ravnatelja	SSS računovodstvo	neodređeno,	
Anita Lovreković	Ured ravnatelja	dipl.iur.	neodređeno,	
Goran Radonić	Stručna služba	dipl.ing.geol.	4 godine mandat,	
Goran Pavić	Stručna služba	dipl.ing.geol.	neodređeno, proračun	
Gordana Kukić	Služba čuvara prirode	dipl.oecc.	neodređeno,	
Maja Jurlina	Služba čuvara prirode	mag.oecc.	neodređeno,	
Danijel Majstorović	Služba čuvara prirode	SSS automehaničar	neodređeno,	
Stjepan Gal	Služba čuvara prirode	SSS strojarski tehničar	neodređeno, proračun	dugoročno bolovanje
Helena Rugaš	Služba čuvara prirode	SSS, ekonomija	Na određeno	zamjena za bolovanje
Časlav Sikora	Služba čuvara prirode	SSS mat-infor.	neodređeno,	
Miroslav Mesić	Služba čuvara prirode	SSS elektroteh.	neodređeno,	
Milan Uglješić	Tehnička služba	SSS, drveni tehničar	neodređeno,	
Željko Blažević	Tehnička služba	NKV	neodređeno,	
Vesna Brižić	Ured ravnatelja	SSS	određeno, projekt	6c2
Suzana Randelj	Stručna služba	VSS	određeno, projekt	6c2
Ivan Loner	Stručna služba	VSS	određeno, projekt	6c2
Marko Doboš	Stručna služba	VSS	određeno, projekt	6c2
Marijana Lukačević	Stručna služba	VSS	određeno, projekt	6c2
Ivana Bulić	Stručna služba	VSS	određeno, projekt	INTERREG Danube
<Dodati redove po potrebi>				
POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA				
RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
Voditelj računovodstva	Ured ravnatelja	VSS, ekonomski	Na neodređeno	
Stručni suradnik na EU projektima	Stručna služba	VSS	Na neodređeno	
stručni suradnik biolog	Stručna služba	mag.biol.	Na neodređeno	

stručni suradnik arheolog	Stručna služba	mag. Arheo.	Na neodređeno	
čuvar prirode III vrste	Služba čuvara prirode	SSS	Na neodređeno	
stručni suradnik šumar	Stručna služba	VSS	Na neodređeno	
<Dodati redove po potrebi>				

Tablica 2.3. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE				
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Posjetiteljski centar Velika	ko Velika, kčbr. 631, 2870m2	uredi i prezentacijska dvorana, suvenirnica	vlasništvo JU	
Geotrg Velika	ko Velika, kčbr. 646/2, 1008 m2	prezentacija geoparkova i parkiralište	vlasništvo JU	
Eko-točka Jankovac	ko Slatinski Drenovac, kčbr. 606 i 607, 6718 m2, 178 m2(tlocrt objekta)	sanitarni čvor sa pročištačem, suvenirnica, nadzornička postaja, prezentacijska dvorana	vlasništvo JU/RH	
Suvenirnica Orahovica	kućica 15m3	nadzornička postaja i suvenirnica na Orahovačkom jezeru	montažni objekt, vlasništvo bez zemljišta	
građevinsko zemljište - Geo-info centar Voćin	ko Voćin, kčbr. 3525/1 - 427 m2, kčbr. 3525/2 - 774 m2, kčbr. 3525/3 - 2643 m2	uredi i prezentacijska dvorana, suvenirnica	vlasništvo JU	
Kamp odmorište Duboka	k.o. Velika, kčbr. 2360/1	11 mjesta za kampere, 40 mjesta za šatore, servisni objekt, biopročištač	vlasništvo JU/RH	
Objekt u Slatinskom Drenovcu	k.o. Slatinski Drenovac, kč.br. 100/1, 100/2, 100/3, 100/4, 100/5, 100/6, 100/7, 101, 103, 104	Posjetiteljski centar	vlasništvo JU	
<Dodati redove po potrebi>				
POKRETNINE				
NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Golf VI TDi	1	ravnatelj	vlasništvo	
Mitshubishi MIEV	1	ravnatelj, Stručna	leasing	
Mitshubishi Outlander	2	čuvara prirode	leasing	
Suzuki Yimny	1	potrebe Službe čuvara prirode	vlasništvo	nije u voznom stanju
Mazda B200	1	potrebe Tehničke službe	vlasništvo	tehnički neispravno
<Dodati redove po potrebi>				
OPREMA				
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA	

stolna i prijenosna računala	13	služba, ured	
printeri	7	služba, ured	
eksterni hard disk	3	stručna služba	
GPS uređaj	10	služba	
telefaks	2	služba, ured	
telefoni	8	služba, ured	
telefonska centrala	2	služba, ured	
fotokopirni uređaj	1	ured ravnatelja	
LCD projektori	2	ured ravnatelja	
fotoaparati	5	služba	
trimer	3	tehnička služba	
motorna pila	3	tehnička služba	
agregat	2	tehnička služba	
bušilica	2	tehnička služba	
aparat za varenje	1	tehnička služba	
vibracijska brusilica	1	tehnička služba	
kutna brusilica	1	tehnička služba	
kružna pila	1	tehnička služba	

<Dodati redove po potrebi>

3. Ocjena stanja područja

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

KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; ŠIFRA PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	OCIJENA STANJA PODRUČJA*	OBRASLOŽENJE
HR2000580	PAPUK	0	Šumska staništa: Bukove šume <i>Luzulo-Fagetum</i>, ilirske bukove šume (<i>Aremonio-Fagion</i>), Bukove šume <i>Asperulo-Fagetum</i>, ilirske hrastovo-grabove šume (<i>Erythronio-Carpinion</i>), Panonske šume s <i>Quercus pubescens</i>, šume velikih nagiba i klanaca <i>Tilio-Acerion</i>, Panonsko-balkanske šume kitnjaka i sladuna, Aluvijalne šume (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>); Gotovo 98% površine ekološke mreže kojom upravlja JU prekrivaju šumska staništa. Svim šumama u zaštićenom prostoru gospodare Hrvatske šume d.o.o., koji pak kroz ugrađene uvjete zaštite prirode u svojim temeljnim dokumentima nemaju gotovo nikakve obveze izvještavanja te nameju nikakvu obvezu dostavu postojećih podataka vezanih uz gospodarenje šuma (postojeći GIS HŠ nije dostupan), ako tome pridonosimo vrlo mala ulaganja u istraživanja šumskih staništa i vrsta te nepostojanje stručnih kompetencija zaposlenika JU za ozbiljniju analizu i praćenje stanja. Stoga je i nemoguće dati adekvatnu ocjenu stanja;
HR2000580	PAPUK	0	Vrste vezane uz šumska staništa: jelenak <i>Lucanus lucanus</i>, alpinska strizibuba <i>Rosalia alpina</i>, velika četveropjega cvilidreta <i>Morimus funereus</i>, mirišljivi samotar <i>Osmoderma eremita</i>, čvorasti trčak <i>Carabus nodulosus</i>; Nedobivanjem podataka od strane Hrvatskih šuma gotovo je nemoguće provjera implementacije mjera zaštite (3% suhih stabala, 50 % panjeva i sl.). JU PP Papuk je financirala izradu studije koja analizira stanje populacije i stanište ovih vrsta te prijedlog budućih i straživanja i praćenja stanja prema definiranim transektima. JU je tek jedne godine provela samostalno monitoring jelenka zbog nedostatka stručne osobe - biologa, šumara, ali i zbog nedostatka vozila Stručne službe.

HR2000580	PAPUK	2	Špilje i jame zatvorene za javnost (Uviraljka, Suhodolka i Jančikin guz); 2008. godine je napravljen potpuni katastar speleoloških objekata u ekološkoj mreži kojom upravlja JU. Svi su detaljno geopozicionirani, nacrtani, izmjereni osnovni parametri te su gradirani prema stvarnom značaju i vrijednosti. Među njima su se istakla prethodno navedena tri objekta za koje se redovito pokušavaju implementirati donesene mjere. Problem otpada u speleološkim objektima u PP Papuk ne postoji te niti jedan objekt nije stavljen u komercijalno korištenje. Latentni problem predstavlja neovlašteni ulazak u objekte (specijalna policija, HGSS i drugi bez najave koji prema informacijama su vrlo često u tim objektima, naravno bez reguliranih bilo kakvih legislativnih aspekata ulaska). U jednom trenutku se razmatralo postavljanje rešetke na ulaze no zbog specifičnosti terena, a potrebe osiguranja neometane komunikacije šišmiša to nije učinjeno
HR2000580	PAPUK	2	Vrste vezane uz špilje i jame (Uviraljka, Suhodolka i Jančikin guz) i šumske ekosustave: velikouhi šišmiš <i>Myotis bechsteinii</i>, veliki potkovnjak <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, mali potkovnjak <i>Rhinolophus hipposideros</i>, močvarni šišmiš <i>Myotis dasycneme</i>; Provođenje mjera vezanih za šišmiše, a vezanih za gospodarenje šumskim ekosustavima, nisu sadržani u propisanim uvjetima zaštite prirode (jedinom pravnom dokumentu/alatom za usmjeravanje gospodarenje šumama). Stoga smo sigurni da se te mjere očuvanja ne provode. Što se tiče mjera očuvanja vrsta vezanih za sam speleološki objekt možemo reći da je nešto bolja situacija. Naime, u proteklih 8 godina rađen je monitoring vrsta i uvjeta u speleo objektima te brojnosti vrsta i populacije u Uviraljci i Suhodolci. Također je u dvije godine rađena i analiza prisutnosti bolesti tzv. bijelog nosa, odnosno gljivice <i>Geomyces destructans</i> (Uviraljka pozitivna, Suhodolka negativna). Obzirom na kontinuiranost opažanja možemo utvrditi stabilnu hibernacijsku koloniju u objektima. Unatoč nastojanjima potvrđivanja prisutnosti močvarnog šišmiša u Uviraljci, on nije zabilježen od prve detekcije dr. Tvrkovića. Problem neovlaštenog ulaska u speleološke objekte, posebno za vrijeme hibernacijskih kolonija je latentan i obrazložen prethodno.
HR2000580	PAPUK	2	Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (*važni lokaliteti za kaćune), Travnjaci u PP Papuk predstavljaju manje od 1% površine, a područje suhih kontinentalnih travnjaka na južnom priobalju Papuka koji su dio ekološke mreže nalazi se većim dijelom izvan zaštićenog područja (upravljanje tko?!). Posebnu otegotnu okolnost predstavljaju neriješeni imovinsko pravni odnosi (izuzetno veliki broj malih parcela sa velikim brojem vlasnika do kojih se ne može doći), tako da i provođenje mjera Očuvanje travnjaka velike prirodne vrijednosti nije provediv. Nadalje, obzirom na ekonomičnost korištenja poljoprivrednog zemljišta nestaju površine koje su nekada bile za ispašu ili pripremu hrane za stočnu prehranu te se uglavnom teži ka konvencionalnoj poljoprivredi i prenamjeni zemljišta u oranice, vinograde, voćnjake i sl. Pitanje ingerencije i upravljačkih mehanizama JU u odnosu na sve legislativne aspekte koje provodi Ministarstvo poljoprivrede je upitna. Drugi problematični aspekt izražen je kroz pretjerano zaraštanje travnjaka koji su u privatnom vlasništvu (veliki broj parcela, puno vlasnika kojih nema), a obzirom na to ti se travnjaci ne koriste.

HR2000580	PAPUK	0	Vrste vezane uz suhe kontinentalne travnjake: jadranska kozonoška <i>Himantoglossum adriaticum</i>, Pojavnost ove vrsta kaćuna vezana je uz suhe kontinentalne livade na području Vrhovaca (zabilježena od prof. Topić). Očuvanje ove vrste neodvojivo je vezano od mjera za očuvanje staništa koje su razložene u prethodnom opisu. Djelatnici javne ustanove bili su na edukaciji praćenja jadranske kozonoške, no u protekle tri godine na poziciji gdje je zabilježena ranije nije utvrđeno njeno prisustvo, nego su uočene druge vrste kaćuna. Stoga pravog provođenja monitoringa iz tog razloga niti nema.
HR2000580	PAPUK	3	Pogodno stanište za vrstu modra sasa - <i>Pulsatilla vulgaris</i> ssp. <i>Grandis</i> (čistine unutar šuma u kojima prevladava hrast medunac) Mjere očuvanja: Sprječavati vegetacijsku sukcesiju; Očuvati povoljne stanišne uvjete kroz mjeru Poljoprivrede, okoliš i klimatske promjene u sklopu Programa ruralnog razvoja - operacija Očuvanje travnjaka velike prirodne vrijednosti; Monitoring vrste modra sasa provodi se u botanički vrijednom području Pliš-Mališćak već desetak godina i brojnost populacije je stabilna, štoviše se povećava
HR2000580	PAPUK	0	Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (<i>Convolvulion sepii</i>, <i>Filipendulion</i>, <i>Senecion fluvialis</i>) Mjere očuvanja: Uz vodotoke i vlažne šume osigurati otvorene površine s vlažnim tлом bogatim dušikom U sklopu uvjeta zaštite prirode koje se svake izdaju Hrvatskim vodama u svrhu održavanja vodotoka dosad nisu bile ugrađene ove mjere (inundacijski pojasi), a Hrvatske šume u sklopu svojih osnova gospodarenja nemaju ovakvih mjera. U smislu ekasploatacije šuma ovakvi dijelovi na Papuku nisu zanimljivi, ali su i uistinu rijetki. Stoga za ocjenu stanja ovakvih staništa nema dovoljno podataka.
HR2000580	PAPUK	2	Vrste vezane za očuvana pogodna staništa (čistine unutar poplavnih šuma (vrbe, topole, johe, hrasta lužnjaka) - bijela riđa <i>Nymphalis vaualbum</i>* te nizinske vlažne livade i močvarni rubovi rijeke, kanala, potoka i jezera - kiselčin vatreni plavac <i>Lycaena dispar</i> Provođenje većine mjera odnosi se na vodno gospodarstvo, a u uvjetima zaštite prirode oni nisu sadržani, no činjenica je da u smislu održavanja vodotoka unutar zaštićenog dijela prirode i ekološke mreže ima jedan ili nijedan zahvat te stoga i opasnost u ovom smislu nije realna. Ocijenili bi stanje povoljnim s da su nakon istraživanja leptira u PP Papuk uspostavljen monitoring vrste kiselčin vatreni plavac koji se doduše ne provodi zbog nedostatka stručne osobe u JU te neophodnog vozila za Stručnu službu.
HR2000580	PAPUK	0	Vodni tokovi s vegetacijom <i>Ranunculion fluitantis</i> i <i>Callitriche-Batrachion</i> Mjere očuvanja su izričito vezane za vodnogospodarstvo odnosno uređenje vodotoka, što unutar zaštićenog područja nije se dogodilo godinama, stoga se prirodna hidromorfologija ne mijenja pa samim tim i stanišni uvjeti navedene vegetacije. JU dosada nije provodila istraživanja navedenom staništa i vegetacije tako da sa sigurnošću niti nemožemo donijeti ocjenu stanja.

HR2000580	PAPUK	2	Vodotoci pogodni za vrstu gorski potočar - <i>Cordulegaster heros</i> Mjere očuvanja su izričito vezane za vodnogospodarstvo odnosno uređenje vodotoka, što unutar zaštićenog područja nije se dogodilo godinama, stoga se prirodna hidromorfologija ne mijenja, a isto tako uklanjanje riparijske vegetacije. Utjecaj Hrvatskih šuma prilikom izvlačenja drvne mase kroz vodotoke postoji no ne mijenja dugovoročno i drastično vodni režnim. JU je inicirala istraživanje vrste gorski potočar - <i>Cordulegaster heros</i> te vrste istočna vodendjevojčica – <i>Coenagrion ornatum</i> unutar zaštićenog prostora, ali i u rubnim područjima. Osim ove dvije vrste vretenaca, zabilježene je još osam zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta. Dane preporuku za poboljšanje staništa odnosi se uglavnom na stajaće vode u rubnom dijelu gdje je uklonjeno previše vegetacije te velika ihtioproductija u umjetnim vodama stajadicama što ugrožava populacija vretenaca u larvarnom stadiju. Na osnovu danim preporuka poduzeti će se odgovarajuće aktivnosti.
HR2000580	PAPUK	2	Vodotoci pogodni za vrstu potočna mrena - <i>Barbus balcanicus</i> i peš - <i>Cottus gobio</i> JU je dosada financirala nekoliko stručnih radova vezanih u ihtiofaunu potoka na Papuku (Grlica, Mrakovčić) no rad iz 2015. godine, "Ihtiiofauna vodotoka u Parku prirode Papuk te kartiranje vrste potočne mrene" dao je stvarni uvid u rasprostranjenost ove vrste. Prilikom istraživanja detektirana je i prisutnost vrste peš no u daleko manjoj zastupljenosti. Dan je i prijedlog mjera koji se odnosi isključivo na vodnogospodarstvo te će se pokušati ugraditi sa cjelokupnim mjerama u budućim uvjetima zaštite prirode. Također je dan i prijedlog budućeg monitoringa vrste potočna mrena.
HR2000580	PAPUK	2	Pogodna staništa za vrstu žuti mukač <i>Bobina variagata</i> (stajaća vodena tijela, posebice ribnjaci, lokve i bare, livade, poplavna područja, te riparijska područja) Iako je vrsta zabilježena na mnogim lokacijama da bi se ocijenilo stanje populacije u smislu stabilnosti ne postoji duže, kvalitetnije praćenje žutog mukača te stoga ne možemo donijeti kvalitetnu ocjenu stanja.

HR1000040	PAPUK	2	Područja očuvanja značajna za ptice (POP) roda - <i>Ciconia nigra</i> : Nisu rađena istraživanja ove vrste niti detektirana gnijezda u području ekološke mreže (pretpostavka je 1-2 para) tako da i nije uspostavljen monitoring Kosac - <i>Crex crex</i>: U proteklih deset godina provodi se monitoring na lokaciji Vrhovci i drugim lokacijama. Nažalost u protekle dvije godine je detektiran samo jedan pjevajući par. Razlog tomu je kultiviranje travnjačkih površina nakon Domovinskog rata Djetlovke: planinski djetlić <i>Dendrocopos leucotos</i>, crvenoglavi djetlić <i>Dendrocopos medius</i>, crna žuna <i>Dryocopus martius</i>, siva žuna - <i>Picus canus</i> : Radi se periodički monitoring djetlovki u području ekološke mreže prema temeljnim istraživanjima u sklopu magistarskog rada o šumskim pticama PP Papuk; posebno se radi i svake godine monitoring crne žune na osam dodijeljenih kvadrata; Stanje populacije djetlovki ocjenjujemo pozitivnim Pjevice: bjelovrata muharica <i>Ficedula albicollis</i> i male muharice <i>Ficedula parva</i> : JU provodi monitoring pjevice <i>Piciformes</i> svake tri godine te je tijekom tog vremena zabilježena stabilna populacija ovih vrsta Grabljivice: patuljasti orao <i>Hieraetus pennatus</i> i škanjac osaš <i>Pernis apivorus</i>, Ciljana istraživanja i monitoring ovih vrsta ne postoji tako da se ne može dati kvalitetna ocjena stanja	Crna
Spomenik prirode	Hrastovi u Djedovici	3	Dva stabla hrasta kitnjaka u bukovo-jelovoj šumi. 2015. godine dogodila se izvala jednog stabla zbog destabilizacije podloge uvjetovanog plitkim korijenjem i težinom nataloženog leda, ali i lošeg zdravstvenog stanja drveta (trulo drvo). Spomenik prirode nalazi se u šumi gdje se preborno gospodari te je definiran utjecajni radijus u smislu izuzeća aktivnosti šumskog gospodarstva u smislu sprečavanja erozijskih procesa na području koje može ugroziti i drugo stablo. Na stablu su vidljivi znakovi bolesti i truljenja što može predisponirati gravitacijsko padanje, što je izvan naše moći donošenja mjera upravljanja.	
Spomenik prirode	Stanište tisa na Papuku	3	Skupina drveća - strogo zaštićena drvenasta vrsta tisa <i>Taxus baccata</i> ; U postojećim šumskogospodarskim osnava je evidentirana te je izuzeta površini od 0,8 ha kao zaštitna šuma. Oko skupine stabala definirana je zaštitna zona na kojoj se ne provode nikakve aktivnosti u smislu gospodarstva.	
spomenik prirode geološki	Rupnica	3	Zaštićena morfološka pojava stubastog lučenja vulkanskih stijena; Redovito se svake godine provodi održavanje lokaliteta, posebno čišćenje fenomena od vegetacije	
posebni rezervat šumske vegetacije	Sekulinačke planine	0	Izdvojeni odjel šume bukve i jele prašumskog karaktera; Nažalost nisu rađena nikakva istraživanja niti uspostavljen monitoring stanja tako da nemamo dovoljno podataka za ocjenu stanja	
park-šuma	Jankovac	3	Stara bukova šuma izdvojena iz gospodarstva (sanitarna sječa), izdvojena površina iz lovnog gospodarstva, mjere očuvanja sedrotvornog staništa. Ocjena zadovoljavajuća	
<Dodati redove po potrebi>				

***OCJENA STANJA PODRUČJA:**

0 - nepoznat status: za ocjenu stanja vrijednosti područja nema dostatnih i primjerenih podataka

1 - područje je nepovratno izgubilo vrijednosti ili su vrijednosti i dalje prisutne, no nemaju značaj za zaštitu prirode (npr. različiti kulturno-povijesni spomenici, kupališne zone i sl.)

2 - ugroženo područje: vrijednosti područja su narušene/ugrožene te je potrebna promjena načina korištenja, revitalizacija i/ili poduzimanje dodatnih mjera zaštite

3 - zadovoljavajuće: vrijednosti područja su u povoljnom stanju, a načini upravljanja područjem su odgovarajući

4. Ocjena provedbe plana upravljanja

Tablica 4.1. OCJENA I GODINA PROVEDBE PLANA UPRAVLJANJA

GODINA PROVEDBE: 8. godina provedbe	
OCJENA PROVEDBE PLANA UPRAVLJANJA	
Već osmu godinu JU Park prirode Papuk Godišnji program zaštite, očuvanja, održavanja, korištenja i promicanja Parka prirode Papuk ekstrahira iz Plana upravljanja „Parkom prirode Papuk“. Proteklo razdoblje već može jasno pokazati status i uspješnost provedbe temeljnog akta. Iako možemo reći da se postavljeni ciljevi upravljanja uvelike ostvaruju, postoji jasna disproporcija između planiranog i realiziranog, no to je posljedica nemogućnosti predviđanja aktivnosti gotovo 8 godina unaprijed (Natura 2000, projekti na natječajima-infrastruktura). Sve definirane mjere i aktivnosti razrađene su detaljno i u odnosu na potrebna financijska sredstva, ali i u odnosu na potrebnu kadrovsku ekipiranost JU Parka prirode Papuk. Moramo primjetiti da financijski aspekt planskog dokumenta je u protekle dvije godine adekvatno financijski protrijepljen (državni proračun + vanjski izvori financiranja iz natječaja), no drugi aspekt u smislu kadrovske ekipiranosti nije. To se prvenstveno odnosi na Stručnu službu Parka prirode Papuk, koja u proteklih šest godina funkcionira sa samo dva djelatnika (stručni voditelj i stručni savjetnik geolog), što rezultira nemogućnošću realiziranja svih planiranih aktivnosti. Osim pripreme i provođenja novih projekata, posebno je zapostavljen segment rada i aktivnosti monitoringa predviđenih Natura vrsta i staništa iz Programa 2018. godine. Uz neadekvatnu kadrovsku ekipiranost, problem predstavlja i neopremljenost Stručne službe u smislu terenskog vozila (primjerice-za monitoring crne žune potrebno je običi u tri navrata u razmaku od 15 dana šest kvadranta (cijeli PP Papuk i malo šire) sa po tri točke na samom kvadrantu puštajući vab mužijaka crne žune). Kroz projekt 6c2 planira su zaposleni kolega biolog i arheolog no njihova osnovna zadaća i 90% radnog vremena odnose se na rad na projektu u segmentima u kojima oni uopće nisu stručni kompetentni (javna nabava). Tako kadrovski problem i dalje ostaje neriješeno ključno pitanje u smislu provođenja plana upravljanja. U nadi da će prema najavama i pitanje vozila biti riješeno u 2019. kroz projekt MZOE - 6iii, možemo konstatirati da ćemo u narednoj godini ipak moći kvalitetnije raditi na poslovima istraživanja i monitoringa zacrtanih Godišnjim programom zaštite, očuvanja, održavanja, korištenja i promicanja PP Papuk.	

Tablica 4.2. PLANIRANE AKTIVNOSTI KOJE SE NEĆE PROVODITI U PLANSKOJ GODINI

KOD	AKTIVNOST	OBRAZLOŽENJE
A2.1.	Utvrditi vlasničko stanje travnjaka, te u dogovoru s vlasnicima primijeniti način gospodarenja usmjeren zaštiti travnjačkih vrsta i staništa	Nedostatak financijskih sredstava uvjetovati će nerealizaciju ove aktivnosti
A4.2.	Dodatno istražiti biološke i hidro-geološke značajke poznatih i novih speleoloških objekata	Nedostatak financijskih sredstava uvjetovati će nerealizaciju ove aktivnosti, no pokušati ćemo usporediti podatke koje imamo sa onima koji su ušli speleološku bazu podataka
A4.3.	Provoditi monitoring brojnosti šišmiša i staništa u Uviraljci	Nedostatak financijskih sredstava uvjetovati će nerealizaciju ove aktivnosti, jer se ovi speleološki u smislu monitoringa šišmiša odvijaju već 5 godina zaredom i ne uočavaju se promjene koje bi uvjetovale narušavanje staništa, mislimo da je dostatno monitoring provoditi svake tri godine
B2	Revidirani popis vrijednih geolokaliteta i mjere za konzervaciju (GIS baza)	Revidiranje geolokaliteta je trajni proces ovisan o novim geološkim saznanjima
B3	Upotpuniti, ažurirati i registrirati postojeću geološko-paleontološku zbirku	Obzirom da se planinraju raditi postavi Geo-infocentra i Kuće Panonskog mora, eksponati zbirke će se koristiti za njih te
B4	Obilježavanje, održavanje i geokonzervacija geolokaliteta	Obilježavanje, održavanje i geokonzervacija je redovna aktivnost tehničke službe i ne iskazuje se kroz GPZ

D1.8.	Urediti i označiti postojeće i nove jahače staze	Zbog nedostatnih finansijskih sredstava neće se realizirati ova aktivnost
D1.16.	Uređenje napuštenog prosotra kamenoloma Petrov vrh u galeriju kiparskih uradaka u kamenu i drvetu	Zbog nedostatnih finansijskih sredstava neće se realizirati ova aktivnost
D1.18.	Pokrenuti i podržati obnovu skijališta Nevoljaš	Ovu aktivnost nećemo realizirati zbog finansijske nedostatnosti sredstava te prioriteta realizacije
D1.19.	Odrediti dva arheološka lokaliteta pogodna za posjećivanje, pokrenuti postupak njihove sanacije te ih opremiti potrebnom infrastrukturom	Ovu aktivnost nećemo realizirati zbog finansijske nedostatnosti sredstava te prioriteta realizacije
D1.20.	Opremiti etno-kuću kao mjesto prikaza i edukacije o tradicionalnom načinu života	Ovu aktivnost nećemo realizirati zbog finansijske nedostatnosti sredstava te prioriteta realizacije
D2.2.	Izraditi sustav naplate ulaza u Park prirode Papuk	Izrađen sustav
D4.10.	Pokrenuti projekte prezentacije prirodne i kulturne baštine Parka prirode u suradnji s muzejima i ostalim nadležnim ustanovama	Zbog nedostatnih finansijskih sredstava neće se realizirati ova aktivnost
<Dodati redove po potrebi>		

5. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja nacionalnog parka/parka prirode

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

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	PROCJENA TROŠKA PROVEDBE	NAPOMENA
A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI									
Osigurati staništa za biljne, životinjske i gljivlje svojte ovisne o starim šumama	A1.1.	Istraživanje lišajeva u Parku prirode Papuk	Izrađen je izvještaj o provedenom istraživanju	1	2010	Stručna služba	vanjski suradnici	20.000,00	Na osnovu magistarskog rada na temu lišajeva utvrđene se strogo zaštićene vrste lišaja, a obzirom da su izuzetno kvalitetni indikatori u smislu zagađenja i mijenjanja staništa nakon deset godina bilo bi korisno ponovno vidjeti stanje polulacije lišajeva posebno u starim šumama.
	A1.1.	Vegetacijska istraživanja posebnog rezervata šumske vegetacije "Sekulinačke planine"	Izrađen izvještaj o istraživanju	1	2019	Stručna služba	vanjski suradnici	20.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali je potrebna zbog nemogućnosti davanja ocjene stana posebnog rezervata
	A1.2.	Provedba aktivnosti monitoringa crne žune (<i>Dryocopus martius</i>)	Izrađen je izvještaj o provedenom monitoringu	1	2016	Stručna služba		redovan rad	
	A1.4.	Provedba aktivnosti monitoringa prema zadanim transektima jelenka prema Nacionalnom programu monitoringa za ciljanu vrstu Jelenak (<i>Lucanus cervus</i>) – POVS HR 2000580 te ostale značajne vrste	Izrađen je izvještaj o provedenom monitoringu	1	2016	Stručna služba		redovan rad	
	A1.4.	Utvrđivanje prisutnosti vuka uz pregled prisutnosti ostalih srednjih i velikih sisavaca	Izrađen je izvještaj o provedenom istraživanju	1	2019	Stručna služba	vanjski suradnici	20.000,00	Uslijed uslijed utvrđenog incidenta kod ovčara nedelako Vočina i Daruvara, pokrenuta je inicijativa utvrđivanja prisutnosti vuka na Papuku
Očuvati travnjake kao staništa biljnih i životinjskih vrsta i kao element krajobraz	A2.2.	Provoditi daljnja istraživanja i monitoring travnjačkih površina - Monitoring ciljane vrste kiselich vatreni plavac – <i>Lycaena dispar</i> - POVS HR2000580 PAPUK	Izrađen je izvještaj o monitoringu	1	2018	Stručna služba		redovan rad	
	A2.2.	Provoditi daljnja istraživanja i monitoring travnjačkih površina - Utvrđivanje prisutnosti vrste jadranske kozonoške (<i>Himantoglossum adriaticum</i>)	Izrađen je izvještaj o provedenom utvrđivanju prisutnosti	1	2016	Stručna služba		redovan rad	
	A2.3.	Monitoring kosca (<i>Crex crex</i>) na jugozapadnim travnjačkim padinama Papuka	Izrađen je izvještaj o provedenom monitoringu	2	2012	Stručna služba		redovan rad	
	A2.4.	Provedba monitoringa za ciljanu vrstu modru sasu- <i>Pulsatilla vulgariss</i> sp. <i>grandis</i> u botanički vrijednom području Pliš-Mališćak-Turjak-Lapjak - POVS HR2000580 Papuk	Izrađen je izvještaj o provedenom monitoringu	1	2012	Stručna služba		redovan rad	
	A2.6.	Monitoring plućne sirištare na travnjaku Novo zvečevo te provođenje aktivne zaštite, košnja.	Izrađen je izvještaj o provedenom monitoringu plućne sirištare.	1	2012	Stručna služba, Tehnička služba		redovan rad	
Očuvati vodene ekosustave	A3.1.	Održati visoku kvalitetu vode svih vodotoka i spriječiti svako zagađivanje	Nadzor svih većih vodotoka unutar zaštićenog prostora jednom mjesečno potkrijepljeno kumulativnim godišnjim izvješćem	1	2011	Služba čuvara prirode		redovan rad	
	A3.2.	Istraživanje puža <i>Graziana papukensis</i> na lokalitetima u Parku prirode Papuk	Izrađeno izvješće o provedenom istraživanju.	1	2019	Stručna služba	vanjski suradnici	20.000,00	aktivnost A3.2. nije predviđena Planom upravljanja u 2019. godini, ali postoji potreba realizacije aktivnosti zbog novih podataka o ovoj zaštićenoj i rijetkoj vrsti slatkovodnog puža, indikatora posebnih stanišnih uvjeta

	A3.3.	Uspostavljanje monitoringa za ciljanu vrstu potočna mrena <i>Barbus balcanicus</i> u potocima Parka prirode Papuk	Izrađeno izvješće o provedenom monitoringu sa preporukama budućeg praćenja vrste.	1	2015	Stručna služba	vanjski suradnici	20.000,00	
	A3.7.	Aktivna zaštita na sanaciji uznapredovale eutrofikacije Jankovačkih jezera - uklanjanje mulja te alohtone vrste kalifornijske pastreve	provedena aktivna zaštita na Jankovačkim jezerima	1	2019	Stručna služba	JU, Hrvatske vode	redovan rad	u 2018. godini izrađena je projekta dokumentacija te ishodoeno dopuštenje sa uvjetima zaštite prirode no aktivnost nije relazirana zbog fizičke nemogućnosti rada zbog intezivnih radova na prometnici kojom se treba odvoziti mulj, aktivnost će se relaizirati u 2019.godini
	A3.8.	Suradnja u izradi planova upravljanja za područja: HR2001329 Potoci oko Papuka, HR2001407 Orljavica i HR2001385 Orljava	Realizirane aktivnosti planirane u 2019.	2	2019	Stručna služba	vanjski suradnici, JU za zaštićene prirodne vrijednosti Požeško-slavonske županije	redovan rad	Nositelj izrade Planova upravljanja za navedena područja je JU za zaštićene prirodne vrijednosti Požeško-slavonske županije i suradnici JU za zaštićene prirodne vrijednosti Virovitičko-podravske županije i PP Papuk. Obzirom da prethodnih godina nije bilo nikakvih aktivnosti, nadamo se da će se dogoditi u 2019.
Očuvati kvalitetu podzemnih staništa i spriječiti štetne utjecaje	A4.1.	Strogo nadzirati pristup jamama i špiljama te evidentirati sve speleološke aktivnosti	Minimalno četiri nadzora godišnje speleoloških objekata unutar zaštićenog prostora	3	2011	Služba čuvara prirode		redovan rad	
	A5.1.	Bilježenje i prijava pronalaska mrtvih, ozlijeđenih ili bolesnih strogo zaštićenih životinja	Popunjeni obrasci za prijavu dostavljeni HAOP-u	1	2018	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, HAOP	redovni rad	aktivnost sukladno Sustavu za dojavu i praćenje uhvaćenih, usmrćenih, ozlijeđenih i bolesnih strogo zaštićenih životinja.
Očuvati i konzervirati vrijedne geološke i geomorfološke lokalitete	A5.2	Pronalazak i/ili opažanje jedinki divljih sisavaca	Popunjeni obrasci za dojavu dostavljeni HAOP-u	1	2018	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, HAOP	redovni rad	aktivnost vezana uz prikupljanje podataka za izradu Europskog atlasa sisavaca (EMMA) kroz projekt "EMMA2"
	B1	Izrada znanstvenih i stručnih geoloških i geomorfoloških elaborata - Geologija Papuka u vinu	Izveštaj istraživanja II faze	1	2018	Stručna služba	vanjski suradnici	20.000,00	
								120.000,00	
B. ODRŽIVOST KORIŠTENJA PRIRODNIH DOBARA									
Smanjiti eventualne negativne utjecaje lovstva na sve druge korisnike i prirodne vrijednosti Parka prirode, Kvalitetna populacija autohtone divljači u Parku prirode	E1.1.	Uskladiti lovstvo i različite oblike posjećivanja i rekreacije u Parku prirode	Održana barem dva sastanka sa lovcima i drugim korisnicima u prostoru	1	2011	Služba čuvara prirode	JU, lovovlaštenici	redovan rad	
	E1.2.	Kroz suradnju s lovačkim društvima i lovozakupcima sprečavati širenje alohtonih vrsta divljači	Napraviti barem dva sastanka sa lovoovlaštenicima na temu	2	2011	Služba čuvara prirode	JU, lovozakupnici	redovan rad	
	E1.3.	Kroz suradnju s lovačkim društvima i lovozakupcima, MUP-om sprečavati krivolov	Smanjen broj krivolova na prostoru Parka prirode	1	2011	Služba čuvara prirode	JU, MUP	redovan rad	
	E1.4.	Povećati površinu ne-lovnih područja	Napraviti barem dva sastanka sa lovoovlaštenicima u smislu povećanja površina nelovnih površina u lovištima	3	2011	Služba čuvara prirode	JU	redovan rad	

	E1.5.	Sudjelovanje i izrada projekata kojima bi se obnovili matični fondovi divljači u smislu genetske kvalitete populacije	Izrađen barem jedan projekt za obnovu matičnih fondova divljači	2	2011	Služba čuvara prirode	JU	redovan rad	
	E1.6.	Stručno surađivati sa lovovlaštenicima u cilju unaprjeđivanja lovstva i provođenja uvjeta zaštite prirode	Kvalitetno poštivanje svih uvjeta zaštite prirode od strane lovovlaštenika	1	2011	Služba čuvara prirode	JU, lovovlaštenici	redovan rad	
Smanjiti i kontrolirati negativne utjecaje kopova mineralnih sirovina na prirodne vrijednosti Parka prirode, te sanirati i prenamijeniti neaktivne kopove	E2.1.	Kontrolirati negativne utjecaje kopova mineralnih sirovina zajedno sa koncesionarima za eksploataciju mineralnih sirovina, te nadležnim inspekcijskim službama	Održana dva sastanka godišnje sa koncesionarima za eksploataciju mineralnih sirovina na temu smanjenu negativnih utjecaja kopova mineralnih sirovina na prirodne i kulturne vrijednosti	1	2011	Služba čuvara prirode	JU, koncesionari za eksploataciju, inspekcija	redovan rad	
	E2.2.	Izraditi projekte sanacije aktivnih te napuštenih kopova mineralnih sirovina, u suradnji sa koncesionarima ili nadležnim državnim tijelima	Održana dva sastanka godišnje sa koncesionarima za eksploataciju u smislu potrebe izradite projektne dokumentacije sanacije aktivnih te napuštenih	1	2011	Stručna služba	JU, koncesionari za eksploataciju, inspekcija	redovan rad	
Usmjeriti gospodarenje šumama ka manjem utjecaju na biološku raznolikost i krajobraz Parka prirode	E3.1.	Uvjetovati gospodarenje na način kojim će se očuvati ugrožene vrste i njihova staništa, a osobito ciljnih vrsta ekološke mreže Natura 2000	Očuvana ili povećana populacija kvalifikacijskih kao i indikatorskih vrsta u	1	2011	Stručna služba	JU, HŠ, Ministarstva, HAOP	redovan rad	
	E3.2.	Zbog očuvanja krajobrazu umanjiti površine pod dovršnim sijekom	Umanjena površina pod dovršnim sijekom	2	2011	Stručna služba	JU, HŠ, Ministarstva, HAOP	redovan rad	
	E3.3.	Aktivno surađivati sa nadležnim ministarstvima, upravama šuma i šumarijama u izradi šumskih gospodarskih osnova i provedbi svih planova gospodarenja i odredbi FSC-a.	Revidirane postojeći te usvojeni i provedeni kvalitetni šumsko-gospodarske osnove i planovi gospodarenja	1	2011	Stručna služba	JU, HŠ, Ministarstva, HAOP	redovan rad	
	E3.4.	Zajednička koordinacija sa lugarima u smislu sprečavanja krađe drveta i provođenja odredbi iz planova gospodarenja	Smanjen broj krađe ili narušavanja uvjeta zaštite prirode pri gospodarenju	1	2011	Služba čuvara prirode	JU, Hrvatske šume, inspekcija	redovan rad	
Usmjeriti gospodarenje vodama ka što manjem utjecaju na prirodne vrijednosti	E4.1.	Uspostaviti suradnju s Hrvatskim vodama prilikom izrade planskih dokumenata, planiranja i provedbe svih zahvata na vodotocima i izvorištima te buduće provedbe Okvirne Direktive o vodama EU	Izrađeni i provedeni planovi gospodarenja vodama u skladu sa uvjetima zaštite prirode	3	2011	Stručna služba	JU, Hrvatske vode	redovan rad	
	E4.3.	Obalni pojas vodotoka u šumama u širini prosječne visine stabla ili min. 15 m (na svakoj obali) izostaviti iz sječe i uređivanja	Nepromijenjeni uvjeti staništa na vodotocima	1	2011	Služba čuvara prirode	JU, Hrvatske vode, vodočuvari	redovan rad	
	E4.4.	Gospodarenje i zaštitu ribljeg fonda provoditi zajednički sa ribičkim društvima i savezom u skladu s Programom zaštite ihtioresursa	Kvalitetno gospodarenje ihtioresursima u Parku prirode	2	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, ribolovni savez i društva	redovan rad	
	E4.5.	Zajednička koordinacija sa vodočuvarima i ribočuvarima u smislu sprečavanja krivoribolova, te sprečavanja zagađenja vodotoka	Smanjen broj ribokrivolova, te kvalitetni, nezagađeni vodotoci u Parku prirode	1	2011	Služba čuvara prirode	JU, ribočuvari, inspekcija	redovan rad	

Pravovremeno koordinirati planirane aktivnosti HEP, HT, HC, ŽUC u skladu sa uvjetima zaštite prirode na prostoru Parka prirode	E5.1.	Suradnja sa navedenim tvrtkama oko izrade godišnjih planova aktivnosti održavanja i izgradnje infrastrukture u zaštićenom prostoru	Izrađeni kvalitetni godišnji planovi izgradnje i održavanja sa ugrađenim uvjetima zaštite prirode	2	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, tvrtke	redovan rad	
	E5.2.	Suradnja sa Hrvatskim cestama i ŽUC-evima oko izgradnje, modernizacije, održavanja i čišćenja prometnica u skladu sa godišnjim planovima s ishodenim uvjetima zaštite prirode	Broj izdanih uvjeta zaštite prirode	2	2011	Služba čuvara prirode	JU, tvrtke	redovan rad	
								0,00	
C. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNE BAŠTINE I TRADICIJSKIH VRIJEDNOSTI									
Zaštiti i očuvati značajne arheološke, povijesne i kulturne lokalitete te obilježja	C3	Izrada konzervatorsko-restauratorskih elaborata za radove na sanaciji i konzervaciji kulturnih dobara prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara	Izrađena studija i program restauracije Ružice grada	3	2019	Stručna služba	vanjski suradnici	20.000,00	JU PP Papuk prijavila se na natječaj Ministarstva kulture sa financiranje posebnih potreba u kulturi Studija i program obnove Ružice grada u ukupnom iznosu od 225.000 kn. Udio JU iznosi 20.000 kn
	C5	Poticati i aktivno provoditi zaštitu, restauraciju i sanaciju kulturnih dobara - čišćenje Ružica grad	Ružica grad očišćen od raslinja	2	2012	Tehnička služba		redovan rad	
	C6	Osigurati redoviti nadzor i evidenciju stanja kulturnih dobara.	Redoviti obilazak čuvara prirode u suradnji sa Stručnom službom	2	2011	Stručna služba		redovan rad	
	C8	Upotpunjavati, ažurirati i registrirati postojeću prirodoslovnu i arheološku zbirku	Arheološka zbirka sa novim artefaktima	3	2011	Stručna služba		redovan rad	
								20.000,00	
D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM, INTERPRETACIJA I EDUKACIJA									
Urediti infrastrukturu za posjećivanje i rekreaciju te uspostaviti kvalitetan sustav posjećivanja	D1.5.	Definirati i označiti nove poučne staze -obnova postojeće edukativne infrastrukture	Postavljene nove poučne ploče na pet Poučnih staza te uređenje stepenicama i podestiima Grofove poučne staze na Jankovcu	1	2019	Stručna služba	vanjski suradnici	275.121,00	šifra cilja D1, aktivnost D1.5., financiranje sredstvima EU i Ministarstva poljoprivrede, Mjera 8.5.2. Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture
	D1.6.	Definirati i označiti postojeće nove biciklističke staze	Uniformno označeno 9 postojećih brdsko-biciklističkih staza	1	2019	Stručna služba	vanjski suradnici	86.157,00	šifra cilja D1, aktivnost D1.6., financiranje sredstvima EU i Ministarstva poljoprivrede, Mjera 8.5.2. Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture
	D1.7.	Urediti i označiti postojeće i nove planinarske staze	Označene signalizacijom sve važnije pplaninarske staze	1	2019	Stručna služba	vanjski suradnici	73.776,00	šifra cilja D1, aktivnost D1.7., financiranje sredstvima EU i Ministarstva poljoprivrede, Mjera 8.5.2. Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture
	D1.9.	Izgraditi i opremiti Geo-info centar Voćin	Građevinski radovi predviđeni prema hodogramu 2018	1	2019	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	39.076.717,14	šifra cilja D1, aktivnost D 1.9., financiranje EU 6c2 + FZOEU+MZOE

D1.10.*	Kuća Panonskog mora -adaptacija prostora, postav i eksterijer	Radovi na opremanju prema hodogramu 2018	1	2019	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	5.352.022,32	šifra cilja D1, aktivnost D 1.10.,*- *- aktivnost nije predviđena Planom upravljanja u 2019, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
D1.11.*	Obilježiti novim oznakama najvažnije ulaze u Park prirode Papuk, te oznake usmjeravanja prema vrijednim lokalitetima za posjetitelje	Postavljeno 5 ploča dobrodošlice	1	2019	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	21.157,00	šifra ciljaD1, aktivnost D1.11.,*- aktivnost nije predviđena Planom upravljanja u 2019, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje sredstvima EU i Ministarstva poljoprivrede, Mjera 8.5.2. Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture
D1.17.	Izrada/nadogradnja 6 vidikovaca	Izgrađeno/nadograđeno 6 vidikovaca	1	2019	Stručna služba, Tehnička služba	JU, vanjski suradnici	518.057,00	šifra cilja D1, aktivnost D 1.17., 5 vidikovaca financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE; 1 vidikovac EU + Ministarstvo poljoprivrede mjera 8.5.2.
D1.23	Izgradnja ceste Slatinski Drenovac - prijevoj, ŽUC VP županije	Odrađeni radovi na izgradnji predviđeni hodogramom za 2019	1	2019	ŽUC Virovitičko-podravske županije	JU, partneri	8.500.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje iz sredstava EU 6c2 (iznos bez sufinanciranja od 15 % Virovitičko-podravske županije)
D1.24	Montiranje adrenalinskog parka Duboka	Montiran i opremljen Adrenalinski park	1	2019	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	525.499,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
D1.25	Intepretacijska točka Zvečevo	Građevinski radovi i nabava opreme prema hodogramu za 2019.	2	2019	Stručna služba	vanjski suradnici	188.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU-INTERREG DANUBE TRANSNACIONAL (85%) i vlastita sredstva (15%)
D2.3.	Obogatiti ponudu za posjetitelje sa novim programima (izletima) edukativnog tipa (srednjovjekovni gradovi, tragom panonskog mora, geološke, botaničke)	U funkciji dva nova edukativna programa - Interpretacijska točka Zvečevo (metamorfne stijene) te arheološka poučna staza "Kaptolski kneževi"	1	2019	Stručna služba	JU	redovan rad	
D 2.4.	Obogatiti ponudu za posjetitelje sa novim programima (izletima) rekreativnog karaktera (planinarske ture, biciklom po Papuku)	5 geotrailova uspostavljeno i stavljeno u program PP Papuk rekreativnog karaktera	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU	redovan rad	
D 2.5.	Poticati i podržavati obnovu održavanje i čišćenje županijskih i državnih prometnica.	Prometnice održavane i čišćene	1	2011	Služba čuvara prirode	JU, ŽUC, Hrvatske ceste	redovan rad	
D2.6.	Izraditi upitnike i provoditi anketu o zadovoljstvu posjetitelja	Provedeno istraživanje o zadovoljstvu posjetitelja	2	2018	Stručna služba,Služba čuvara prirode	JU	redovan rad	
D2.7	Jačanje kapaciteta za upravljanje brojem posjetitelja a) Paket sustava brojača; b) Aplikacija i uređaji iOS platforme za praćenje broja posjetitelja	Postavljeni brojači, kupljena aplikacija i uspostavljeno brojanje posjetitelja	1	2018	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	405.600,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
D2.8	Jačanje kapaciteta sigurnosti posjetitelja a) Studija upravljanja brojem posjetitelja; b) Sigurnosni elaborat	Izrada studije upravljanja posjetiteljima i sigurnosnog elaborata prema hodogramu za 2018.	1	2018	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	473.500,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE

	D2.9	Jačanje kapaciteta sigurnosti posjetitelja II a) Obuka djelatnika za organizaciju i pružanje pomoći; b) Komplet opreme za spašavanje i potrage	Obuka djelatnika za organizaciju i pružanje pomoći, nabava kompleta opreme za spašavanje i potrege prema hodogramu za 2018.	1	2018	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, vanjski suradnici	288.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
Unaprijediti edukacijske programe školske djece u Parku	D2.10	Jačanje transportne komunikacije namijenjene posjetiteljima a) Nabavka panoramskog autobusa;b) nabavka bicikala i popratne opreme	Ugovaranje nabavke panoramskog autobusa; Nabavljeni električni brdski bicikali, brdski bicikali, oprema i spremište za bicikle	1	2018	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	4.092.500,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
	D3.3.	Većinu djelatnika osposobiti i uključiti u opće edukacijske aktivnosti i tumačenje	Osposobljena većina djelatnika za edukacijske aktivnosti i informiranje o vrijednostima Parka prirode	2	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	50.460,00	
	D3.5.	Izrada edukativnih materijala za posjetitelje	izrada edukativnog vodiča Geoparka, slikovnice, slikovnice o Panonskom moru, edukativna igra, Memory igra, slagalica, knjiga "100 priča o Papuku"	1	2019	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	409.455,00	aktivnost će se realizirati u sklopu projekta Geopriče UNESCO geoparka financiranog iz EU sredstava 6c2+FZOEU+MZOE
Promidžba	D3.6.	Razvoj turističkog proizvoda: a) Marketing plan;b) edukacija djelatnika i vodiča o implementaciji aktivnosti marketing plana	Izrada marketing plana i edulacija djelatnika o implementaciji aktivnosti marketing plana	1	2018	Stručna služba	JU, vanjski suradnici	48.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
	D4.2.	Prezentirati se samostalno ili u partnerstvu na odabranim sajmovima u tuzemstvu i inozemstvu	Prezentacija projekta UNESCO geopariče na sajmu u Ljubljani, EGN konferencija Sevila, ITB Berlin	1	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	164.200,00	
	D4.3.	Prezentirati programe školskoj djeci i građanstvu putem agencija, te oglašavanjem	Poslati cirkularni mail na sve škole u Hrvatskoj te turističke agencije. U regiji običi barem 20 škola sa prezentacijom programa	1	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	35.000,00	
	D4.4.	Ažuriranje i održavanje postojećeg web sučelja	Ažurirana i održavana web sučelja	1	2017	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	22.800,00	
	D4.5.	Uspostaviti program partnera sa školama - Kamp rangera	Održan Kamp rangera sa učenicima partnerskih škola	3	2017	Služba čuvara prirode	JU, škole	2.000,00	
	D4.6.	Organizirati obilježavanje važnih datuma za zaštitu prirode	Svake godine obilježeni važni datumi za zaštitu prirode	1	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	2.000,00	
	D4.7.	Održavanje manifestacija (Zeleni piknik dan, PreKUL fetival, Geofest, otvorenje Kuće Panonskog mora)	Održane manifestacije Papučki jaglaci, Međunarodni dan planina, Zeleni piknik dan, PreKUL fetival	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, partneri	105.000,00	
	D4.8.	Održavanje brdsko-biciklističkih utrka i drugih sportskih događanja	Održane barem dvije utrke	1	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, partneri	redovan rad	
	D4.9.	Održavanje manifestacije „Tjedan geoparkova“	Održana manifestacija „Tjedan geoparkova“- Geofestival 2018	1	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	redovan rad	
	D 4.11.	Prezentacijski alati i oznake vidljivosti:a) Zakup medijskog prostora, novine, TV;b) Bilboard oglašavanje projekta Geo priče UNESCO geoparka	Zakup tiskovnog prostora i billboard oglašavanje prema hodogramu za 2018.	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, vanjski suradnici	25.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
	D4.12.	Razvoj suvenira, turističkog proizvoda i zaštićene oznake	Razvoj prototipa 10 novih suvenira. Izrađena oznaka izvornosti za 1 proizvod.	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, vanjski suradnici	411.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE

	D4.13.	Izrada tiskanih promidžbenih materijala	Otisnut dostatan broj brošura, Nabavljena prezentacijska oprema za projekt Geopriče UNESCO geoparka	1	2011	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	21.820,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
	D4.15	Promo film projekta Geopriče UNESCO geoparka	Izrađen promo film projekta Geopriče UNESCO geoparka	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	74.945,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
	D4.16	3D vizualizacija Geo-info centa	Izrađena 3D vizualizacija Geo-info centa	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	20.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
	D4.17	Promotivna oprema (promo pult, roll up, pop up)	Nabavljena promotivna oprema (promo pult, roll up, pop up)	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	12.870,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
	D4.18	Promotivni materijali za posjetitelje (26 različitih promo materijala u definiranim tiražama	Isporučeno 26 različitih promomaterijal u definiranim tiražama	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	310.375,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
<Dodati redove po potrebi>	D4.19	Promocija balonima na vrući zrak	Šest letova balonima na vrući zrak	1	2019	Stručna služba, Služba čuvara prirode	vanjski suradnici	700.000,00	aktivnost nije predviđena Planom upravljanja, ali postoji potreba realizacije aktivnosti; financiranje EU 6c2 +FZOEU+MZOE
								62.291.031,46	

E. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM

Podržati aktivnosti lokalne zajednice i NVO-a koji poboljšavaju život i sadržaje u Parku prirode, a ne narušavaju prirodne i kulturne vrijednosti zaštićenog prostora	E6.1.	Poticati i sudjelovati u aktivnostima i inicijativama općina i gradova, posebice turističkim projektima koji ne narušavaju prirode i kulturne vrijednosti Parka prirode	Zajednički turistički projekt Općine i TZ Čačinci i Velika	2	2019	Služba čuvara prirode	JU, općine i gradovi	20.000,00	
	E6.2.	Poticati i sudjelovati u aktivnostima i inicijativama NVO-a, posebice turističkim, rekreacijskim, tradicijskim projektima koji ne narušavaju prirode i kulturne vrijednosti Parka prirode	Suorganizacija Papučkih jaglaca ,utrke Papuk Trek, Utrka orijenatacijskog trčanja, dvije brdske biciklističke utrke	2	2017	Služba čuvara prirode	JU, NVO	10.000,00	
	E6.4.	Izdavati bilten sa svrhom informiranja lokalnog stanovništva o aktivnostima JU	Godišnje jednom izdan bilten	1	2018	Stručna služba	JU, tiskara	5.000,00	
	E6.5.	U suradnji sa nadležnim tijelima unaprijediti sustav zbrinjavanja otpada na području Parka prirode	Broj objekata za prihvrat otpada je povećan. Broj nelegalnih odlagališta je smanjen.	3	2011	Stručna služba	JU, općine i gradovi	redovan rad	
	E6.7.	Volonterski program "Čuvar papučkog bilja" , Volonterski program "Informator-anketar"	Godišnje barem 2 volontera po programu.	1	2017	Služba čuvara prirode, Stručna služba	JU, Agencija za mobilnost	5.000,00	
								40.000,00	

F. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE

Razviti upravljačku strukturu Parka unaprjeđenjem kadrovskog,	F2	Poticati donošenje Prostornog plana područja posebnih obilježja Parka prirode Papuk	Dostavljena sva dokumentacija i podaci o PP Papuk te odaziv na sve koordinacijske sastanke.	1	2019	Stručna služba	JU, HAOP, Hrvatski zavod za prostorni razvoj.	redovan rad	
	F3	Redovito usklađivati pravne akte Javne ustanove sa novim zakonskim propisima	Pravni akti usklađeni	1	2019	Ured ravnatelja	JU, MZOE	redovan rad	

materijalnog i
administrativnog
potencijala
potrebnu za
učinkovito
upravljanje Parkom
prirode Papuk, te
zadržavanje statusa
Europskog i
svjetskog geoparka

F4	Izrada Pravilnika o zaštiti i očuvanju PP Papuk	Izrađen pravilnik	1	2019	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU	redovan rad	
F5	Intenzivno raditi na ostanku u članstvu Asocijacije europskih geoparkova (EGN) i Svjetske asocijacije geoparkova (GGN) i suradnji sa drugim geoparkovima	Park prirode Papuk/ Geopark Papuk član EGN-a i GGN-a, uspješno realiziran revalidacijski postupak; sudjelovanje na dva sastanka EGN i geopark konferenciji	1	2007	Ured ravnatelja, Stručna služba	JU, MZOE, EGN, GGN, druge institucije	50.000,00	
F7	Uspostaviti razmjenu znanja, iskustava i vještina s predstavnicima ostalih zaštićenih područja u zemlji i inozemstvu prema različitim srodnim temama iz regije (kulturna baština, šumski parkovi, planinski parkovi,...)	održane barem dvije radionice sa znanstvenom i stručnom tematikom te sudjelovanje na barem dvije konferencije; jedno studijsko putovanje	1	2011	Ured ravnatelja, Stručna služba	JU, zaštićeni prostori	redovan rad	
F8	Surađivati sa stručnim, znanstvenim i drugim organizacijama na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini	Definirano barem 2 zajednička projekta za koje će se pronaći izvor financiranja.	3	2011	Ured ravnatelja, Stručna služba	JU, stručni, znanstvenim i drugim organizacijama	redovan rad	
F9	Kontinuirano obučavati i usavršavati djelatnike - jačanje kapaciteta sigurnosti posjetitelja	Barem tri djelatnika koji su stručno osposobljavali	2	2019	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, vanjski suradnici	91.000,00	
F10	Nabavljati opremu i sredstva za rad, te održavanje sve pokretne i nepokretne imovine JU - radna odjeća za edukatore i vodiče	Nabavljena radna odjeća	2	2019	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, vanjski suradnici	108.000,00	
F11	Održavati i poboljšavati informacijski sustav JU	Informacijski sustav poboljšan.	3	2011	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU, vanjski suradnici	5.000,00	
F12	Osigurati trajne izvore financiranja putem državnog proračuna, donacija i vlastitih prihoda	Osigurana dostatna sredstva za rad zadovoljavaju potrebe JU	2	2011	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU	redovan rad	
F13	Osigurati dodatne izvore financiranja prijavljivanjem projekata na natječaje i programe nacionalnih i međunarodnih institucija i fondova.	Osigurane financije za realizaciju aktivnosti preko dostupnih natječaja	2	2011	Ured ravnatelja, Stručna služba, Služba čuvara prirode	JU	redovan rad	

A1.2.	Provedba aktivnosti monitoringa crne žune (<i>Dryocopus martius</i>)	2016	svake godine	JU, Stručna služba	metodologija prema Nacionalnom programu monitoringa	određenih šest kvadrata koji pokrivaju područje Parka prirode Papuk
A1.4.	Utvrdjivanje prisutnosti vuka uz pregled prisutnosti ostalih srednjih i velikih sisavaca	2019	svake godine	ugovoreni vanjski suradnici	korištenje fotokamera	centralni i zapadni dio Parka prirode Papuk te rubna područja
A1.4.	Provedba aktivnosti terenskog kartiranja prema Nacionalnom programu monitoringa za ciljane vrste Jelenak (<i>Lucanus cervus</i>) – POVS HR 2000580 te ostale značajne vrste	2016	svake godine	JU, Stručna služba	metodologija prema Nacionalnom programu monitoringa	određenih šest kvadrata koji pokrivaju područje Parka prirode Papuk
A2.2.	Utvrdjivanje pojavnosti vrste jadranska kozonoška <i>Himatoglossum adriaticum</i> te eventualno uspostavljanje monitoringa	2016	svake godine	JU, Stručna služba	Utvrdjivanje pojavnosti vrste opažanjem te eventualna uspostava monitoringa prema Programu za jadransku kozonošku (<i>Himatoglossum adriaticum</i>) Čičmir R., Borovečki-Voska, Lj., Šincek, D. (2014), Technical report, ADIPA - društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske	pozicije pojavljivanja - travnjaci Gornji vrhovi
A2.2.	Monitoring ciljane vrste kiselčin vatreni plavac – <i>Lycaena dispar</i>	2018	svake godine	JU, Stručna služba	metodologija prema Nacionalnom programu monitoringa -Šašić, M. (2013): Program monitoringa za kiselčinog vatrenog plavca (<i>Lycaena dispar</i>), Hrvatski prirodoslovni muzej	travnjaci Papuka, Gornji Vrhovci
A2.3.	Monitoring kosca (<i>Crex crex</i>) na jugozapadnim travnjačkim padinama Papuka	2012	svake godine	ugovoreni vanjski suradnici	prema Nacionalnom programu monitoringa: Tutiš, V. (2013): Monitoring Programme for Corncrake (<i>Crex crex</i>) in Croatia	stanište vlažne livade Novo Zvečevo, područje Gornji Vrhovci, dolina Dubočanka, travnjaci uz Veličanku, Brzaju
A2.4.	Monitoring krovni vrsta u botanički vrijednom području Pliš-Mališčak-Turjak-Lapjak -velika sasa - <i>Pulsatilla grandis</i>	2012	svake godine	JU, Stručna služba	prebrojavanje brojnosti jedinki prema definiranoj mreži	stanište u rubnom području PP Papuk (Gornji Vrhovci), Kantrivci?, Kokočak?, Slatinski Drenovac?

A2.6.	Monitoring plućne sirištare na travnjačkim površinama na Novom Zvečevu	2012	svake godine	JU, Stručna služba	prebrojavanje brojnosti jedinki prema definiranoj mreži	stanište u botanički vrijednom području pp Papuk (Turjak)
A3.2.	Istraživanje puža <i>Graziana papukensis</i> na lokalitetima u Parku prirode Papuk	2019	svake godine	ugovoreni vanjski suradnici	prebrojavanje brojnosti jedinki na lokalitetu	potoci Parka prirode Papuk
A3.3.	Uspostavljanje monitoringa za ciljanu vrstu potočna mrena <i>Barbus balcanicus</i> u potocima Parka prirode Papuk	2015	svake godine	ugovoreni vanjski suradnici	prebrojavanje brojnosti jedinki prema definiranoj mreži vodotoka nakon provedenog kartiranja potočne mreže	potoci Parka prirode Papuk

<Dodati redove po potrebi>

Tablica 7.2. PLANIRANI PROJEKTI

Naziv projekta: Izrada konzervatorske studije Ružice grada sa programom obnove
Cilj projekta: Cilj projekta je izrada „Konzervatorske studije/ elaborata Ružice grada sa programom obnove“. Navedena studija/ elaborat podrazumijeva konzervatorska istraživanja, detaljno dokumentiranje stanja građevine te izradu konzervatorskog elaborata sa prijedlogom programa obnove i revitalizacije Ružice grada.
Opis projekta: Elaborat će sadržavati povijesna i arhivska istraživanja kao i rezultate arheoloških istraživanja. Pažnja će se posvetiti i položaju burga te specifičnom prirodno pejzažnom okruženju. Dati će se pregled njegovih razvojnih obilježja, nastanku, vlasnicima i načinu života na dvoru. Prikazat će se arhitektonska obilježja dvora i mijene kroz koje je prolazio, koristeći tehničku dokumentaciju i fotografije. Dati će se valorizacija kulturnog dobra kao gotičko renesansne utvrđene palače/ palasa kao i valorizacija prostorno pejzažnog okruženja. Elaboratom će se detektirati najugroženiji dijelovi građevine, opisati opće stanje dokumentirano recentnim fotografijama. Na temelji navedenih istraživanja izradit će se i predložiti cjeloviti program obnove koji će obuhvatiti: prijedlog hitne sanacije najugroženijih dijelova građevine, program nastavka arheoloških istraživanja, program izrade projektne dokumentacije za sanaciju pojedinih dijelova i cjeline kompleksa. Razmotrit će se stanje prostorno planske dokumentacije za šire okruženja s prijedlogom za uključenje u razvoj kulturnog turizma i rekreacije stari grad, kurija i dr.). Dati će se prijedlog mogućeg korištenja i stavljanje u funkciju nekih dijelova grada (kapela i sl.).
Nositelj projekta: Javna ustanova Park prirode Papuk
Partner na projektu: Arheološki muzej Osijek, Virovitičko-podravska županija, Grad Orahovica
Vremensko trajanje projekta: od veljače do kraja listopada 2019. godine
Financijska vrijednost projekta: 218.750,00 HRK
Kod aktivnosti u planskoj godini:
Naziv projekta: CE_ology - Central European Geology
Cilj projekta: Podizanje Geoznanja - implementacija različitih inovativnih digitalnih i edukacijskih alata kako bi povećali svjesnost o vrijednoj geološkoj, prirodnoj i kulturnoj baštini.
Opis projekta: Prvi korak u implementaciji projekta je izrada jedinstvene geološke baze podataka za središnji Europu koja bi uključivala i GIS podlogu koja bi bila podloga za buduće upravljanje geoparkovima. Prilagoditi nove geološke podatke te uspostaviti standard korištenja podataka kroz nove moderne tehnologije. Geo Znanje će se implementirati kroz razvoj novih geoaplikacija te testiranja na različitim ciljanim skupinama kroz pilot projekt. Kroz dio Geotours postoji mogućnost upoznavanja sa geologijom partnera u projektu kroz radionice stručnjaka u geoparkovima. Projekt će implementirati i GeoRanger dio u svakom geopark teritoriju kroz razrađene standarde kvalitete i smjernice, a cilj je transfer znanja posjetiteljima, studentima, učenicima i lokalnom stanovništvu.
Nositelj projekta: Natur and Geopark Steireische Eisenwurzen (Austrija)
Partner na projektu: Center za idrijsko dediščino - Slovenija, Technická univerzita v Košiciach-Slovačka, Università degli Studi di Torino - Italija, Sesia Val Grande Geopark associazione Geoturistica ONLUS - Italija, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen - Njemačka, Papuk Geopark
Vremensko trajanje projekta: 3 godine
Financijska vrijednost projekta: 96.370 EUR
Kod aktivnosti u planskoj godini:
Naziv projekta: "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture", Tip operacije 8.5.2, Ministarstvo poljoprivrede