

**Kamenjak**

JAVNA USTANOVA KAMENJAK

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području  
Općine Medulin – Kamenjak

Premantura, 08. veljače 2018. godine

KLASA: 351-01/17-01/01

URBROJ: 2168/02-53/02-17-4

**GODIŠNJI PROGRAM ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I  
KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA OPĆINE MEDULIN (Značajni krajobraz Donji  
Kamenjak i medulinski arhipelag, Značajni krajobraz Gornji Kamenjak, Park  
šuma Brdo Soline kod Vinkurana, Park šuma Kašteja)**

# 1. Zaštićena područja i područja ekološke mreže

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U OPĆINI MEDULIN			
KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OCIJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
<i>nacionalna kategorija u kojoj je područje zaštićeno</i>	<i>službeni naziv područja</i>	<i>upisati A, B, C, D ili E</i>	<i>upisati dodatne informacije kao npr. pojedinosti o trenutnoj kategoriji zaštite (da li je potrebna revizija kategorije, ukidanje zaštite i sl.), vrijednosti područja za koje ste napravili procjenu stanja (što je cilj očuvanja/upravljanja na tom području), istraženosti područja, trenutnim načinima korištenja i upravljanja i sl.</i>
Značajni krajobraz	Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	D	
Značajni krajobraz	Gornji Kamenjak	E	
Park šuma	Brdo Soline	D	
Park šuma	Kašteja	B	
*OCIJENA 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)			
PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NA PODRUČJU OPĆINE MEDULIN			
ŠIFRA PODRUČJA	NAZIV PODRUČJA	NAPOMENA	
HR2000146	Špilja na Gradini kod Premanture	Unutar značajnog krajobraza Gornji Kamenjak	
HR2000616	Donji Kamenjak	Preklapanje, osim otoka, sa značajnim krajobrazom	

HR3000174	Pomerski zaljev		Pod upravljanjem županijske javne ustanove
HR3000173	Medulinski zaljev		Pod upravljanjem županijske javne ustanove
HR5000032	Akvatorij zapadne Istre		Pod upravljanjem županijske javne ustanove
HR1000032	Akvatorij zapadne Istre		Pod upravljanjem županijske javne ustanove

## 2. Podaci o javnoj ustanovi

PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI			
NAZIV DOKUMENTA	USKLAĐENOST SA ZP (NN 80/13)	REFERENCA	GODINA PLANIRANE REVIZIJE/NAPOMENA
	<i>da/ne</i>	<i>godina donošenja; naziv i broj</i>	
Statut JU Kamenjak	da	<a href="http://www.kamenjak.hr">www.kamenjak.hr</a>	0
Akt o osnivanju JU Kamenjak	djelomično	2013. ( <a href="http://www.kamenjak.hr">www.kamenjak.hr</a> )	2018.
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu	da	2014.	
Odluka o mjerama zaštite, očuvanja, unapređenja i korištenja značajnog krajobraza Donjeg Kamenjaka i međulinskog arhipelaga	da		Dokument je u fazi izrade.
Plan upravljanja zaštićenim prirodnim vrijednostima i ekološkom mrežom u općini Medulin	da		Dokument je u fazi izrade.
Prostorni plan područja posebnih obilježja Donji Kamenjak i međulinski arhipelag	ne	2009. (Službene novine Istarske županije 2/09)	2018.
Šumsko- gospodarska osnova Magran Cuf	ne	2009.	2018.
Poslovnik o radu Upravnog vijeća	da	<a href="http://www.kamenjak.hr">www.kamenjak.hr</a>	
Plan zaštite od požara	da	<a href="http://www.kamenjak.hr">www.kamenjak.hr</a>	
Lovno – gospodarska osnova	ne	2006.	2018.

USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI			
POSTOJEĆI DJELATNICI			
RADNO MJESTO	SLUŽBA	ZVANJE	TIP UGOVORA
Ravnatelj	Ured ravnatelja	Dipl.oec.	Određeno
Tajnica	Ured ravnatelja	Upravni referent	Neodređeno
Stručni suradnik za financijsko poslovanje	Ured ravnatelja	Diplomirani ekonomist	Neodređeno
Stručni voditelj	Stručna služba	Diplomirani inženjer biologije i ekologije mora	Određeno
Stručni suradnik 1. reda	Stručna služba	Dipl.ing.-agr.	Neodređeno
Eduktor	Stručna služba	Prvostupnik znanosti o moru	Određeno
Eduktor	Stručna služba	Mag.ing.-agr.	Određeno
Eduktor	Stručna služba	Bacc.ing.-agr.	Rad bez zasnivanja radnog odnosa
Čuvar prirode	Služba čuvara prirode	Finomehaničar	Neodređeno
Čuvar prirode	Služba čuvara prirode	Strojarski tehničar	Neodređeno
Čuvar prirode	Služba čuvara prirode	Nautičar, trgovački časnik	Neodređeno
Čuvar prirode	Služba čuvara prirode	Vodoinstalater	Neodređeno
POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA			
RADNO MJESTO	SLUŽBA	ZVANJE	TIP UGOVORA
Glavni čuvar prirode	Služba čuvara prirode	VSS (po mogućnosti prirodoslovni smjer)	Neodređeno
MATERIJALNI RESURSI			

NEKRETNINE			
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO
Vojne zgrade - Monte Kope	1500 m <sup>2</sup>	Upravna zgrada, multimedijalni posjetiteljski centar - u fazi pripreme dokumentacije	RH - pravo korištenja
Zgrada	oko 300 m <sup>2</sup>	Uredi, info punkt i edukacijski centar Kuća prirode	pravo korištenja – vlasništvo Općine Medulin
POKRETNINE			
NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO
Motorno vozilo	3	Terensko i putno vozilo	Javna ustanova
Gumenjak	1	Nadzor arhipelaga	Javna ustanova
Drvena kućica	6	Ulazni punkt, skladište, suvenirnica, prodaja ulaznica, prezentacija eksponata	Javna ustanova
OPREMA			
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA
Laptop	8	Svakodnevni rad djelatnika i obavljanje sezonskih poslova – suvenirnica, rampa	
Osobno stolno računalo	5	Svakodnevni poslovi i sezonski poslovi – naplata ulaza na područje Donjeg Kamenjaka	
Oculus Rif	1	Kuća prirode – edukacijski centar	
LCD TV	2	Kuća prirode – edukacijski centar	
Tableti	6	1 za Ured ravnatelja i 5 za članove upravnog vijeća	
GPS	1	Terenski poslovi	
Fotoaparati	2	Terenski poslovi	
Automatska meteorološka stanica	1	Praćenje vremenskih uvjeta	

Akvarijski tankovi	5	Kuća prirode – edukacijski centar	
Info kiosk	1	Kuća prirode – edukacijski centar	
Printer	7	Svakodnevni uredski te sezonski poslovi – naplata ulaza na područje Donjeg Kamenjaka	
Fotokopirni uređaj	1	uredsko poslovanje	
Projektor	2	za prezentacije	
Razglas	1	za predavanja i manifestacije	
Fleksi kamera	1	za potrebe prezentacije	
Lupe	6	za izvođenje radionica s djecom	

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

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	RB	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE
<b>A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI (uključujući monitoring)</b>							
A1	Održati travnjake i bušike na području Kamenjaka u povoljnom stanju	A1.1	Koordiniranje redovite i mozaične ispaše na suhim mediteranskim travnjacima	Izrađen plan ispaše i dobiveno zemljište u zakup za potrebe pašarenja	2	Stručna služba	10.000,00
		A1.2	Uklanjanje alepskog bora ( <i>Pinus halepensis</i> ) na travnjacima (lokacija Portić i Lokva)	Očišćena površina od min. 600 m <sup>2</sup>	1	Stručna služba, Služba čuvara prirode	0,00
		A1.3	Zatvaranje slijepih i paralelnih puteva na državnom zemljištu	Pregled zatvorenih površina (m <sup>2</sup> livade, dužina ceste)	2	Stručna služba, služba čuvara prirode	0,00
		A1.4	Pokusno uklanjanje pajasena prstenovanjem kore na testnim plohamate razmatranje metode injektiranja herbicida.	Izvjestaj o brojnosti jedinki na testnim površinama od 100 m <sup>2</sup>	2	Stručna služba, vanjski suradnici	2.000,00
		A1.5	Monitoring odabranih ugroženih i zaštićenih vrsta vaskularne flore značajnog krajobraza Donji Kamenjak (razdoblje 2017.-2020.)	Izvjestaj monitoringa za period od listopada 2017. - listopada 2018.	1	Stručna služba, Istarsko botaničko društvo	10.000,00
		A1.6	Istraživanje prisutnosti teških metala u tlu	Izvjestaj o provedenim terenskim istraživanjima u 2018.	2	Stručna služba, vanjski suradnici	27.000,00



A2	A2	A1.7	Praćenje stanja travnjačkih površina (Natura 2000) na području Donjeg Kamenjaka	Potpisan ugovor na provođenju projekta SU-TRA. Odabir testnih ploha za uvođenje autohtonih pasmina stoke na Natura 2000 staništa (62A0 i 6220*). Započeta izrada programa praćenja stanja travnjačkih površina.	2	Stručna služba, vanjski suradnici	10.000,00
A3	A1.8	A1.8	Preliminarno istraživanje podzemnih gljiva i njihove entomofaune (2018./2019.)	Izveštaj o aktivnostima provedenim 2018.	2	Vanjski suradnici, Stručna služba	30.000,00
A4	A2.1	A2.1	Održati povoljno stanje Natura 2000 staništa mediteranske povremene lokve (kod 3170)	Održavanje košnjom i ispašom	2	Stručna služba, Služba čuvara prirode	0,00
A4	A3.1	A3.1	Očuvati povoljno stanje skloništa šišmiša na području Zračajnog krajobraza Gornji Kamenjak	Praćenje stanja ljetne kolonije na Gomili	1	Stručna služba, vanjski suradnici	12.000,00
A4	A4.1	A4.1	Utvrđiti stanje ciljnih vrsta ptica na području Natura 2000 ekološke mreže Akvatorij zapadne Istre (HR1000032)	Zimsko prebrojavanje ptica močvarica	1	Stručna služba, vanjski suradnici	1.000,00
A5	A4.2	A4.2	Očuvati Natura 2000 lokalitet Špilja na Gradini (HR2000146)	Organiziranje 4. prstenovačkog kampa trajanja min. 30 dana	2	Stručna služba i vanjski suradnici	16.000,00
A5	A5.1	A5.1	Očuvati Natura 2000 lokalitet Špilja na Gradini (HR2000146)	Postaviti vrata na ulaz u špilju sukladno standardima Eurobatsa	2	Stručna služba, vanjski suradnici	15.000,00

A6	Održati površinu pod šumama u povoljnom stanju	A6.1	Sanitarno uklanjanje vjetroizvalina alepskog bora na Kamenjaku	Evidencija uklonjene drvene mase	2	Služba čuvara prirode	0,00
A7	Očuvati povoljno stanje morskih cvjetnica te periski	A7.1	Postaviti plutajuću barijeru kao prepreku nekontroliranom sidrenju u uvali Debeljak	Postavljeno 300 m u liniji plutajućih plastičnih bovica na površini mora i zatvaranje uvale za ulaz plovila	1	Služba čuvara prirode; stručna služba	5.000,00
		A7.2	Ispitivanje kavoće mora na 3 mjerne lokacije	Izvjestaji ispitivanja	1	Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Stručna služba	9.000,00
A8	Očuvati geološku baštinu Donjeg i Gornjeg Kamenjaka	A8.1	Započeti istraživanje geoloških značajki područja (2018./2019.) s ciljem izrade geološke karte područja	Izveštaj o provedenim terenskim istraživanjima tijekom 2018.	2	Stručna služba i vanjski suradnici	30.000,00
A9	Provoditi pregled stanja i staništa na ostalim područjima	A9.1	Provoditi redovite nadzore i pridržavanje uvjeta zaštite prirode za izvoditelje zahvata u cilju očuvanja prirodnih vrijednosti	Broj obavljenih obilazaka, broj zapisnika, broj zabilješki	1	Služba čuvara prirode	0.00
A10	Unaprijediti upravljanje područjima ekološke mreže Natura 2000 - HR3000174 Pomerski zaljev, HR3000173 Medulinski zaljev i HR1000032 Akvatorij zapadne Istre kroz projekt "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000"	A10.1	Započeta izrada planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 HR3000174 Pomerski zaljev, HR3000173 Medulinski zaljev i HR1000032 Akvatorij zapadne Istre kroz projekt "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000"	Broj održanih sastanaka s predstavnicima MZOE, HAOP-a i drugih institucija.	1	Stručna služba, MZOE, HAOP, NP Brijuni	0

A11	Uključivanje u Sustav za dojavu i praćenje uhvaćenih, usmrćenih, oulijeđenih i bolesnih strogo zaštićenih životinja	A11.1	Redovito bilježiti i prijavljivati pronaliske mrtvih, ozlijeđenih ili bolesnih strogo zaštićenih životinja HAOP-u	Broj ispunjenih Obrazaca za dojavu	1	Stručna služba, služba čuvara prirode	0
A12	Osigurati preglednost i dostupnost podataka o prirodnim vrijednostima, vlasništvu, zahvatima i infrastrukturi u svim zaštićenim područjima	A12.1	Nastaviti s izradom i nadopunjavanjem GIS baze podataka	Broj unesenih zapisa u bazu podataka	2	Stručna služba	500,00
<b>B. SURADNJA I KOMUNIKACIJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM I DIONICIMA</b>							
B1	Unaprijeđivanje suradnje s dionicima zaštićenih područja i lokalnim udrugama	B1.1	Pratiti i sudjelovati u donošenju Šumsko gospodarske osnove Magran-Cuf s Šumarijom Pula	Broj zajedničkih sastanaka.	2	Stručna služba, Šumarija pula	0,00
		B1.2	Popisati i karakterizirati obradive površine i trajne nasade uz uvrštavanje u GIS bazu podataka	Broj unesenih zapisa u bazu podataka	1	Stručna služba	0,00
		B1.3	Sufinanciranje popularno-znanstvenih predavanja za lokalnu zajednicu u organizaciji Udruge u kulturi Fenoliga	Održano 10 predavanja	1	Djelatnici JU Kamenjak, Udruga Fenoliga	14.000,00
		B1.4	Osmišljavanje i tisak brošure o aktivnostima Ustanove	Distribuirano 2000 primjeraka	1	Djelatnici JU Kamenjak, vanjski suradnici	15.000,00
		B1.5	Organiziranje radionica s lokalnim stanovništvom po pitanju toponima na području ZK DKIMA	Izrađena karta s lokalnim toponimima. Broj sudionika radionica. Broj radionica.	2	Stručna služba	0,00

		B1.6	Provođenja programa "Priroda kroz foto objektiv djeteta" s Udrugom Format	Broj sudionika programa. Realizirana izložba.	2	Stručna služba, Udruga Format	8.000,00
		B2.1	Pružanje logističke pomoći vlasnicima parcela i poljoprivrednicima u gospodarenju privatnim površinama	Broj upita korisnika. Broj izdanih mišljenja.	1	Djelatnici JU Kamenjak	0,00
B2	Poticanje domaće radinosti i obiteljskog obrta koji se zasniva na lokalnim sirovinama	B2.2	Provođenje programa očuvanja autohtonog istarskog govoda	Potpisan ugovor s OPG-om	1	Djelatnici JU Kamenjak	95.000,00
		B2.3	Istražiti mogućnost i realizirati projekt "Mediterranskog voćnjaka" u suradnji s privatnim vlasnicima	Izabrana je odgovarajuća površina. Uspostavljen je trajni nasad.	3	Stručna služba	15.000,00
B3	Provođenje tradicijskih manifestacija i njegovanje lokalnih običaja	B3.1	Financijska i logistička pomoć u organizaciji tradicionalne "Fešte od raki" uz organiziranje čišćenja podmorja i obale Kamenjaka uz lokalne ronilačke klubove, ribare i stanovnike.	Održana manifestacija u svibnju. Količina uklonjenog otpada. Broj sudionika čišćenja.	2	Djelatnici JU Kamenjak, Odbor za upravljanje lučicama u Premanturi	40.000,00
B4	Provoditi uspješnu suradnju s lokalnim ustanovama u održavanju i korištenju područja	B4.1	Organiziranje selektivnog odvajanja otpada na najposjećenijim lokacijama u suradnji s komunalnim poduzećem Med eko servis d.o.o.	Broj objekata za prihvrat otpada, učestalost odvožnje	1	Služba čuvara prirode	97.000,00
		B4.2	Uključivanje u izradu Godišnjeg plana upravljanja pomorskim dobrom Općine Medulin	Uvrštene odgovarajuće mjere zaštite prirode	2	Stručna služba	0,00
B5	Suradivati u zaštiti i promociji prirodnih te kulturnih vrijednosti Općine Medulin	B5.1	Uređenje antičkog vrta u sklopu projekta Arheološkog parka Vižula -	Uređen park sa biljkama koje su kultivirane u rimsko doba (masline, ruža, nar, smokva itd)	2	Stručna služba	0,00
<b>C. EDUKACIJA I INTERPRETACIJA</b>							

C1	Provoditi kvalitetnu edukaciju posjetitelja u svrhu podizanja svijesti o prirodnim vrijednostima	C1.1	Provoditi postojeće programe vođenja zaštićenim područjima	Broj vođenih grupa	1	Stručna služba	0,00
C2	Provođenje i nadopunjavanje edukacijskih sadržaja prilagođenih djeci predškolskog i školskog uzrasta	C2.1	U suradnji s obrazovnim institucijama provoditi programe škole u prirode	Broj održanih programa u prirodi	1	Stručna služba	2.000,00
		C2.2	Provođenje cjelogodišnje radionice "Mladi čuvari prirode" sa djecom iz lokalne zajednice	Održano min. 10 radionica za grupu djece školskog uzrasta	1	Stručna služba	5.000,00
		C2.3	Nastavak suradnje s Javnom ustanovom Dječji vrtić Medulin na provođenju edukativnih programa za 5 vrtićkih skupina	Održano min. 15 radionica	1	Stručna služba	4.000,00
		C2.4	Osmišljavanje novih radionica i izrada programa edukativnih aktivnosti za djecu predškolskog uzrasta u suradnji s Javnom ustanovom Dječji vrtić Medulin	Izrađen paket edukativnih aktivnosti za djecu predškolskog uzrasta verificiran od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta	1	Stručna služba	5.000,00
		C2.5	Osmišljavanje i provođenje nove edukativne radionice na temu šumskog ekosustava u park-šumi Soline	Osmišljen program. Održano minimalno 5 radionica.	2	Stručna služba	0,00
		C2.6	Provođenje radionica sa nižim razredima OŠ Dr. Mate Demarina na temu bioraznolikosti zaštićenih područja Općine Medulin	Održano min. 4 radionice	2	Stručna služba	3.000,00
		C2.7	Provođenje projekta "primorska makovica" s biološkom grupom OŠ Dr. Mate Demarina	Održana edukativno predavanje. Postavljena edukativna tabela na otoku Ceja.	1	Stručna služba	3.000,00

C3	Obilježavanje eko datuma i organiziranje manifestacija na temu bioraznolikosti	C3.1	Organiziranje radionica za djecu te stručna vođenja povodom obilježavanja Dana biološke raznolikosti i Dana zaštite prirode RH -Eko Kamenjak	Izvedeni programi za min. 70 polaznika	1	Stručna služba, vanjski suradnici	40.000,00
		C3.2	Obilježavanje Međunarodne noći šišmiša	Sudjelovalo min. 150 posjetitelja	1	Stručna služba, vanjski suradnici	
		C3.3	Organiziranje Noći kukaca na Kamenjaku	Sudjelovalo minimalno 50 osoba	2	Stručna služba, vanjski suradnici	
		C3.4	Organiziranje Dana gljiva	Sudjelovalo min. 100 osoba	2	Stručna služba, vanjski suradnici	
		C3.5	Obilježavanje i drugih prigodnih eko datuma (Dan planete Zemlje - 22.04., Dan močvarnih staništa -02.02. i dr.)	Sudjelovalo minimalno 50 osoba	2	Stručna služba, vanjski suradnici	
<b>D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM</b>							
D1	Unaprijediti upravljanje posjećivanjem zaštićenog područja Donji Kamenjak	D1.1	Izrada projekta prometne signalizacije na ulaznim punktovima	Izrađena dokumentacija i postavljena nova signalizacija na ulazima u zaštićeno područje Donjeg Kamenjaka	1	Ured ravnatelja	150.000,00
		D2.1	Godišnja sanacija makadamskih puteva na Gornjem i Donjem Kamenjaku	Sanirane sve visokorične točke odrona tla	1	Služba čuvara prirode, vanjski suradnici	170.000,00
		D2.2	Osiguranje kemijskih toaleta na Donjem i Gornjem Kamenjaku	25 wc kabina (muško/ženski/osobe s invaliditetom)	1	Služba čuvara prirode	125.000,00

D2	Poboljšati posjetiteljsku infrastrukturu na Kamenjaku	D2.3	Obnavljanje starih i postavljanje novih posjetiteljskih signalizacijskih tabli	Broj obnovljenih signalizacijskih tabli - min.4	2	Služba čuvara prirode	3.000,00
		D2.4	Nastaviti s provođenjem projekta ishodovanja dokumentacije za uređenje prometnica na području Donjeg Kamenjaka	Broj ishodovanih dokumenata/dokumenta u fazi izrade	2	Stručna služba	20.000,00
		D2.5	Uređenje tabela na stazi za slijepe i slabovidne osobe na Gornjem Kamenjaku	Broj uređenih tabela	2	Služba čuvara prirode	7.000,00
		D2.6	Izrada informacijskih tabela na parkirnim područjima	Broj postavljenih oznaka	2	Vanjski suradnici, Stručna služba	30.000,00
		D2.8	Uređenje parkinga prije ulaza na područje Donjeg Kamenjaka	Uređena površina od 2000 m <sup>2</sup>	1	Djelatnici Ustanove, vanjski suradnici	0,00
		D2.9	Uređenje novog parking područja sukladno PPPPO Donji Kamenjak i međulinski arhipelag	Uređena površina od 1000 m <sup>2</sup>	1	Djelatnici Ustanove, vanjski suradnici	20.000,00
		D2.10	Uređenje izletišta na Donjem i Gornjem Kamenjaku (postavljanje drvenih klupica i stolova)	Postavljeno minimalno 10 klupica i 3 stola	2	Stručna služba, služba čuvara prirode, vanjski suradnici	6.000,00
		D3.1	Ograditi područje uz trim stazu kako bi se spriječilo parkiranje	Postavljena ogradica od drvenih greda dužine min 10 m	2	Služba čuvara prirode; stručna služba	3.000,00
		D3.2	Izrada informativnih letaka o park šumi Soline	Osmišljen je dizajn letka i tiskano min. 5 000 kom	2	Stručna služba; služba čuvara prirode	10.000,00
		D3.3	Postavljanje drvenih klupica i smjerokaza	Postavljene 3 nove klupice i 4 smjerokaza	3	Stručna služba, vanjski suradnici, služba čuvara prirode	3.000,00
D3	Nadopuniti posjetiteljsku infrastrukturu u park šumi Brdo Soline						

		D4.1	Započeti s projektom uređenja upravne zgrade i multimedijalnog posjetiteljskog centra s popratnim sadržajima na Monte Kopama	Faza realizacije projekta i prikupljene dokumentacije.	2	Stručna služba	150.000,00
D4	Uređenje napuštenih vojnih objekata na područjima Donjeg i Gornjeg Kamenjaka	D4.2	Uknjižba bojnih bitnica u katastar	Uknjižena nova katastarska čestica na kojima se nalaze bojne bitnice	2	Stručna služba, vanjski suradnici	9.000,00
		D4.3	Izrada projektne dokumentacije obnove i uređenja zapuštenih vojnih objekata - bojne bitnice	Izrađen izvedbeni projekt uređenja	2	Stručna služba	22.000,00
		D4.4	Postavljanje vrata na ulaze u bojne bitnice	Postavljena vrata na dva objekta	1	Služba čuvara prirode	15.000,00
		D4.5	Izrada interpretacijskog materijala za stalni izložbeni postav u bitnicama	Izrađen interpretacijski plan	2	Stručna služba, vanjski suradnici	20.000,00
		D5.1	Izraditi solarnu info tabelu	Postavljena tabela	2	Stručna služba, vanjski suradnici	20.000,00
D5	Pružati informacije posjetiteljima o području Natura 2000 - Akvatorij zapadne Istre (POP)	D6.1	Pružanje financijske i logističke pomoći u organiziranju utrke brdskog biciklizma Kamenjak Rocky Trail u organizaciji udruge Adrenalina	Održana trodnevna manifestacija, ciljani broj sudionika 700	2	Djelatnici JU Kamenjak	50.000,00
		D6.2	Pružanje logističke potpore Ansamblu slobodnog plesa Liberdance u realizaciji Međunarodnog plesaćkog kampa na Kamenjaku	Organizirana plesna manifestacija u trajanju 14 dana	2	Djelatnici JU Kamenjak	5.000,00
		D6.3	Održavanje Kvarnersko istarske trekking avanture, KITA Kamenjak u organizaciji udruge SRK Puls	Jednodnevna utrka sa oko 200 natjecatelja, otvoriti mogućnost organizacije i drugog kola natjecanja 2016.-2017.	2	Djelatnici JU Kamenjak	10.000,00



D6	Uspostavljanje održivog korištenja zaštićenih područja kroz sport i druge prihvatljive oblike turizma	D6.4	Pružanje financijske i logističke podrške u organiziranju sportsko pustolovne utrke Single adventure race u organizaciji udruge SRK Puls	Jednodnevna utrka sa maksimalno 200 natjecatelja	2	Djelatnici JU Kamenjak	20.000,00
		D6.5	Suorganizacija sportsko-rekreacijskih manifestacija Full moon sa partnerima udruga KBBXS Adrenalina, SRK Puls, Wind surf station	Organizirano 3 jednodnevna događaja rekreacijskog sadržaja (biciklizam, hodanje, kajak). Ciljani broj sudionika po događaju 200.	2	Ured ravnatelja	7.000,00
		D6.6	Organizacija Dana otvorenih vrata u svibnju u suradnji s nositeljima koncesijskih odobrenja - Kamenjak bez automobila	Održana jednodnevna manifestacija	2	Djelatnici JU Kamenjak	15.000,00
		D6.7	Obilježavanje Europskog tjedna kretanja u rujnu - Kamenjak bez automobila	Organizirana jednodnevna manifestacija	2	Stručna služba, vanjski suradnici	15.000,00
		D7.1	Uređenje i održavanje mrežne stranice na hrvatskom i engleskom jeziku	Novosti prezentirane na mrežnoj stranici	1	Stručna služba, vanjski suradnici	15.000,00
		D7.2	Osmišljavanje i dodavanje sadržaja o aktivnostima na društvenim mrežama	Aktualan Facebook profil	1	Stručna služba	0,00
		D7.3	Promocija putem sredstava promidžbe	Broj promidžbenih aktivnosti	2	Ured ravnatelja, stručna služba	0,00
		D8.1	Izrada tematskih letaka i/ili brošura o Donjem Kamenjaku (vrijednosti područja, ograničenja, preporučene aktivnosti)	Izrađeni tiskani materijali, min.130 000 komada na 4 jezika	1	Stručna služba	35.000,00
D7	Informiranje javnosti o aktivnostima ustanove						

D8	Promocija prirodne i kulturne baštine te rekreativnih aktivnosti kroz tiskane materijale i digitalne medije	D8.2	Osmišljavanje kalendara	Izrađeno 250 komada zidnih te 100 stolnih kalendara	2	Stručna služba, Ured ravnatelja	10.000,00
		D8.3	Izrada turističke karte područja	Izrađeno min. 2000 komada	2	Stručna služba, vanjski suradnici	30.000,00
		D8.4	Izrađivanje knjige o flori Kamenjaka	Tiskana knjiga u min. 600 komada na hrvatskom, talijanskom, engleskom i njemačkom jeziku	2	Stručna služba, vanjski suradnici	120.000,00
		D8.5	Prevođenje promidžbenih materijala na engleski, talijanski i njemački jezik	Prevođene brošure, knjige, tekstovi za mrežnu stranicu	2	Stručna služba	15.000,00
		D9.1	Osmisliti i postaviti nove unificirane objekte (ulazni punktovi, info centri, centar za istraživače/volontere i dr.).	Postavljena 2 nova ulazna punkta, postavljena 4 info centra i 1 centar za istraživače/volontere	3	Djelatnici Ustanove, IŽ, OM	1.200.000,00
D9	Održivo razvoj značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag kroz unaprijeđenje posjetiteljske infrastrukture - projekt ORKA	D9.2	Revitalizirati i prenamijeniti zapuštene vojne objekte u posjetiteljske centre - bojne bitnice - obrtički i građevinski radovi	Uređena 2 objekta	3	Djelatnici Ustanove, IŽ, OM	860.000,00
		D9.3	Uvođenje sustava za pametno zbrinjavanje otpada	Uveden sustav za pametno zbrinjavanje otpada	3	Djelatnici Ustanove; IŽ, OM	1.000.000,00
		D9.4	Uređenje i redizajniranje pučne šetnice "Putevima dinosaura"	Postavljene 3 nove skulpture dinosaura, redijansirane poučne tabele, postavljena igrala za djeca	3	Djelatnici Ustanove; OM, IŽ	750.000,00
		D9.5	Uvođenje internet točaka (free hotspot)	Postavljene 4 točke za besplatni internet	3	Djelatnici Ustanove, OM, IŽ	35.000,00

D10	Obnova posjetiteljske infrastrukture u park Kašteja	D10.1	Obnoviti postojeće edukativne tabele u park šumi Kašteja	Obnovljene 4 edukativne tabele u park šumi Kašteja	2	Stručna služba, Služba čuvara prirode, vanjski suradnici	5.000,00
<b>E. ZAŠTITA KULTURNIH VRIJEDNOSTI I NEMATERIJALNE BAŠTINE ZAŠTIĆENIH PODRUČJA</b>							
E1	Očuvati kulturnu i krajobraznu baštinu	E1.1	Pružiti logističku pomoć privatnim vlasnicima prilikom obnove suhozida	Broj upita	2	Stručna služba	0,00
		E1.2	Uređenje suhozida uz novo parking područje	Uređeno min. 20 m	2	Stručna služba, vanjski suradnici	12.000,00
		E1.3	Izrada prijedloga projekta očuvanja i promicanja ribolovnog naslijeđa i elemenata kulturne baštine (LAGUR Istarska batana)	Prijedlog projekta apliciran na javni poziv	2	Stručna služba, Udruga PoStav	75.000,00
		E1.4	Tiskanje publikacije "Lov(ci) na rake"	Tiskano min 500 komada	1	Stručna služba	8.000,00
		E1.5	Poticati obnovu i prijedloge uređenja ribarskih kućica u uvali Polje	Broj sastanaka s vlasnicima ribarskih kućica	2	Stručna služba, služba čuvara prirode, vanjski suradnici	0,00
<b>F. RAZVOJ KAPACITETA I OMOGUĆAVANJE RADA JAVNE USTANOVE</b>							
		F1.1	Izrada Studije prostornog uređenja značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	Izrađen "masterplan" kao podloga za izmjene prostorno-planske dokumentacije	2	Stručna služba, vanjski suradnici	70.000,00

F1	Uskladiti prostorno-plansku dokumentaciju i dokumente upravljanja sa zakonskom regulativom i potrebama rada ustanove	F1.2	Pokretanje postupka ciljnih izmjena i dopuna Prostornog plana Općine Medulin s uvrštavanjem prostornog plana ZK DKIMA u Prostorni plan Općine	Pokrenut postupak ciljnih izmjena Prostornog plana uređenja Općine Medulin	2	Stručna služba	0,00
		F1.3	Izrada projektne dokumentacije za parkirališne prostore	Broj izrađenih dokumenata	2	Ured ravnatelja	55.000,00
		F1.4	Izrada Odluke o mjerama zaštite, očuvanja, unaprjeđenja i korištenja zaštićenog područja Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	Predloženi nacrt poslan na mišljenje i suglasnost nadležnim tijelima	2	Stručna služba	0,00
		F1.5	Izrada Plana upravljanja za sva zaštićena područja u Općini Medulin	Predloženi nacrt poslan na mišljenje nadležnim tijelima	1	Stručna služba, vanjski suradnici	0,00
		F1.6	Sufinanciranje nabavke vatrogasnog vozila (DVD općine Medulin)	Nabavljeno vozilo	2	Stručna služba, Ured ravnatelja, Vanjski suradnici	150.000,00
F2	Nadopuniti opremu djelatnika i renoviranje objekata za normalno odvijanje poslovnih procesa	F2.1	Nastavak uređenja nadzorne kućice i centra za čuvare prirode na terenu	Izrađena montažna nadstrešica	2	Služba čuvara prirode	15.000,00
		F2.2	Nabava radnog ATV vozila	Nabavljeno vozilo	1	Ured ravnatelja	50.000,00
		F2.3	Opremanje djelatnika - službena, radna i zaštitna odjeća	Broj komada nabavljene odjeće	2	Svi djelatnici, uključujući sezonske	10.000,00

		F2.4	Održavanje radnih strojeva, alata i opreme	Radni strojevi su ispravni za rad	1	Služba čuvara prirode	29.000,00
		F3.1	Obuka djelatnika za samostalno provođenje monitoringa orhideja	Osposobljene 3 osobe	1	Stručna služba, vanjski suradnici	5.000,00
F3	Individualni i organizacijski razvoj	F3.2	Stručno osposobljavanje zaposlenika, team building, suradnja s drugim javnim ustanovama u zemlji i inozemstvu	Broj službenih putovanja, broj i vrsta stručnih usavršavanja	2	svi djelatnici	5.000,00
<b>G. PROTUPUOŽARNA ZAŠTITA</b>							
		G1.1	Donošenje godišnjih pravilnika shodno zakonskoj regulativi	Usklađenost sa propisima zaštite od požara	1	Stručna služba, služba čuvara prirode	0,00
		G1.2	Nabava spremnika za vodu za terensku vozilo	Postavljen spremnik na terensko vozilo tijekom sezone velikog rizika od požara	2	Stručna služba, služba čuvara prirode	15.000,00
		G1.3	Održavanje protupožarnih puteva	Putevi ucrtani u kartu protupožarnih puteva su svi prohodni	1	Služba čuvara prirode, LD Istra	10.000,00
G1	Osigurati odgovarajuću protupožarnu zaštitu	G1.4	Potpisivanje ugovora o poslovno - tehničkoj suradnji s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Općine Medulin	Potpisan ugovor s DVD-om OM	2	Ured ravnatelja	0,00

#### 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.

##### **Predloženo - u fazi evaluacije:**

##### **1. Projekt: Održivi razvoj značajnog krajobraza "Donji Kamenjak i medulinski arhipelag" - ORKA**

Ukupna vrijednost: 10.016.857,23 kn

Partneri: Istraska županija, Općina Medulin

Sufinanciranje: Europski strukturni fondovi i investicijski fondovi; Operativni program Konkurentnost i kohezija (Promicanje održivog razvoja prirodne baštine)

Trajanje: 1.1.2018. - prosinac 2019.

Šifra aktivnosti: D10

Problematika koja se projektom nastoji riješiti je adekvatna i učinkovita prezentacija vrijednosti Značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag, koja trenutno zbog neadekvatno uređenog prostora za posjetitelje nije zadovoljavajuća. Cilj projekta je pomno promišljenim atrakcijama u prostoru kvalitetno rasporediti izuzetno velik broj posjetitelja na značajnom krajobrazu Donjem Kamenjaku i medulinskom arhipelagu, odnosno usmjeriti ih na područja koja nisu ciljna za zaštitu i na taj način smanjiti pritisak na Natura 2000 staništa. Kvalitetno osmišljenim i atraktivnim sadržajima u starim napuštenim vojnim prostorima pod zemljom posjetiteljima ćemo približiti povijest Kamenjaka. Putem informacijsko prodajnih centara na više lokacija na području, prezentirat ćemo prirodnu baštinu, posebice sve elemente zaštite i očuvanja koji se tijekom ljetnih mjeseci zbog vegetacijskog mirovanja ne mogu doživjeti. Želimo da Kamenjak postane, ne samo izvor doživljaja mora, sunca i osamljenih uvala, već područje prepoznatljivo za šetnje, bicikliranje i druge oblike rekreacije, sa sadržajima koji se nude tijekom cijele godine. S obzirom na velik broj posjetitelja u glavnoj turističkoj sezoni, naporu su usmjereni ka kvalitetnijoj distribuciji posjetitelja na proljetne i jesenske mjesece, što se može postići povećanjem kvalitete sadržaja i dodatnom edukacijom koja se postiže kroz prilagođeno osmišljene edukativne programe te snažnijom promocijom turističke ponude u ciljanim razdobljima prije i poslije glavne ljetne turističke sezone. Kroz informacijsko prodajne centre posjetiteljima želimo približiti krajolik i njegovu bioraznolikost, bogatstvo fosilnim ostacima, rijetkim vrstama orhideja, leptira. Važno je educirati o krajoliku koji posjećuju kako bi imali potpuni doživljaj prirode i zaštićenog područja.

Otvaranjem novih atrakcijskih točaka u prostoru, otvaraju se i nova radna mjesta posebice u ljetnim mjesecima, ali i u proljetnom i jesenskom dijelu turističke sezone. Povećanje posjetitelja u proljetnim i jesenskim mjesecima doprinijet će povećanju racionalnosti korištenja prostora i opreme tijekom dužeg vremenskog razdoblja te opravdava postojanje infrastrukture i omogućuje daljnje investicije u prostor i opremu.

## **2. Projekt: Arheološki park Vizula**

Aktivnost u projektu: Uređenje antičkog vrta

Partneri: Općina Medulin (nositelj), Hrvatski restauratorski zavod, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Sveučilište Juraj Dobrila u Puli, Turistička zajednica Općine Medulin

Sufinanciranje: Europski fond za regionalni razvoj (85% sufinanciranje, a 15% iz državnih ili drugih sredstava)

Ukupna vrijednost: oko 21.000.000 kn, 160.078,50 kn udio na aktivnosti JU Kamenjak

Šifra aktivnosti: B5.1

Trajanje projekta: 2 godine, početak provedbe aktivnosti planiran u 2017.

### 3. Projekt: Očuvanje i zaštita biološke raznolikosti suhih travnjaka prekograničnog područja učinkovitim i održivim sustavom upravljanja (SU-TRA)

Ukupna vrijednost: 1.811.714,50 EUR

Partneri: RRA zeleni Kras d.o.o., Občina Pivka, Radiotelevizija Slovenija, Istarska županija, AZRRI-Agencija za ruralni razvoj Istre, JU Kamenjak  
Sufinanciranje: INTERREG; Slovenija-Hrvatska

Trajanje: 01.05.2018. - 31.10.2020.

Šifra aktivnosti: A1.7

Opis: Ključni zadatak projekta je dati odgovor na pitanje kako spriječiti daljnje napuštanje prikladnog poljoprivrednog korištenja, a s tim i zaraštanje suhih travnjaka. Njom PP rješavamo glavni izazov, a to je poboljšati ili potpuno sačuvati dobro stanje zaštićenosti stanišnog tipa suhih travnjaka i dobrog stanja ciljnih vrsta. Glavni cilj projekta je uspostaviti sustav učinkovitog i održivog upravljanja stanišnih tipova suhih travnjaka i pašnjaka na području Natura 2000 s obje strane granice. Zaštiti i obnovi biološke raznolikosti i promociji ekosistemskih usluga doprinijet će provedbom prilagođenog pašno-košnog uzgoja životinja i razvojem obnovljenih tradicionalnih proizvoda. Pritom ćemo slijediti do specifičnog cilja- razvoja modela održivog upravljanja i prilagođenog korištenja poljoprivrednog gospodarstva i osposobljavanja poljoprivrednika za gospodarenje po tom modelu. Model ćemo razvijati i testirati na pilotnim gospodarstvima i nalaze skupa s drugim isporučivinama združiti u studiju za promicanje ekosistemskih usluga. Ključna CS projekta su poljoprivrednici-seljaci koji su nužni ljudski čimbenik i veza između uporabe prostora i njegova očuvanja. Uspješno postizanje postavljenih ciljeva osiguravamo s partnerstvom u kojem smo prekogranično povezali ustanove za zaštitu i upravljanje prirode s poljoprivrednim institucijama. Specifična iskustva i znanje PP dopunjavat ćemo vanjskim stručnjacima. Na temelju stručnih i praktičnih nalaza namjeravamo ocijeniti primjerenost mjera poljoprivredno okolišne politike i predlagati njihovu nadogradnju s razvojem cjelovitog sustava pašno-košnog sustava korištenja suhih travnjaka. Pridruženi nam partneri pri tome nude potrebnu potporu na razini odlučivanja. U projektu ćemo se usredotočiti i na opću javnost kao ciljnu skupinu kojoj je veća osvješćenost i razumijevanje biološke raznolikosti važan uvjet za učinkovitije djelovanje sustava.



## 5. Cjenik usluga i koncesijska odobrenja

Prva tablica odnosi se na cijene usluga javne ustanove (npr. cijene ulaznica, cijene edukativnih programa i sl.), a druga na planirana i/ili već ugovorena koncesijska odobrenja koja će važiti u planskoj godini.

CJENIK USLUGA JAVNE USTANOVE		
VRSTA PROGRAMA/ DJELATNOSTI/ USLUGA	JEDINICA MJERE	IZNOS (kn)
Edukativni programi/radionice za djecu vrtićkog uzrasta	osoba	15,00
Edukativni programi/radionice za djecu od I -VIII razreda osnovne škole te za srednje škole	osoba	25,00
Edukativni programi/stručno vođenje za grupe na stranom jeziku	osoba	50,00
Tematske edukativne radionice u ljetnim mjesecima na stranom jeziku	osoba	50,00
Edukativna šetnja - vođenje za grupu do 15 osoba	osoba	35,00
Prezentacija o prirodnim vrijednostima Kamenjaka	osoba	10,00
Edukativna šetnja - vođenje za grupu veću od 15 osoba	osoba	25,00
Stručno vođenje i provođenje radionica nedjeljom, praznikom i blagdanom	Cijena se uvećava 30%	
Interpretativna šetnja za osnovne i srednje škole	osoba	15,00
Koncerti na otvorenim prostorima Javne ustanove	koncert	12.000,00
Demonstracija vozila, opreme, proizvoda	dan	6.000,00
Snimanje u komercijalne svrhe	12 sati	12.000,00
Snimanje u komercijalne svrhe	Preko 12 sati	21.000,00
Snimanje iz zraka	dan	10.800,00
Jednodnevno reklamiranje po tvrtki	dan	2.400,00
Organizacija sportskih natjecanja jednokratno		2.400,00
Prodaja s klupe, ugostiteljska djelatnost	dan	600,00
Prodaja s klupe, trgovačka djelatnost	dan	240,00
Naknada za djelatnost prodaje na malo lokalnih i autohtonih proizvoda na drvenim štandovima ili klupama	dan	60,00
Ostali nespecifični događaji na otvorenim prostorima dnevno – pravne osobe	dan	6.000,00
Ostali nespecifični događaji na otvorenim prostorima dnevno- fizičke osobe	dan	2.400,00

Fotografiranje (komercijalne svrhe)		dan	1.200,00
<b>CJENIK NAPLATE ULASKA MOTORNIM VOZIMA NA ZNAČAJNI KRAJOBRAZ DONJI KAMENJAK I MEDULINSKI ARHIPELAG</b>			
Ulaznica za jednokratni ulaz - moped / motocikl			30,00
Ulaznica za jednokratni ulaz - automobil			80,00
Ulaznica za jednokratni ulaz - kamper			150,00
Ulaznica za jednokratni ulaz - autobus			500,00
3-dnevna ulaznica - moped/motocikl			70,00
3-dnevna ulaznica - automobil			180,00
Tjedna ulaznica - moped/motocikl			160,00
Tjedna ulaznica - automobi			420,00
12-dnevna ulaznica - moped/motocikl			270,00
12-dnevna ulaznica - automobil			720,00
Mjesečna ulaznica -moped/motocik			680,00
Mjesečna ulaznica -automobil			1.800,00
Sezonska ulaznica za osobe s prebivalištem na području Općine Medulin			100,00
Sezonska ulaznica za osobe s prebivalištem na području Grada Pule i Općine Ližnjan			300,00
Sezonska ulaznica za vlasnike nekretnina u Općini Medulin. bez prebivališta u Općini Medulin			300,00
<b>KONCESIJSKA ODOBRENJA</b>			
Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost ugostiteljstva: restoran/bar u drvenim montažnim objektima do 12 m <sup>2</sup> (vlasnici parcele)		godina	20.000,00
Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost ugostiteljstva s pripadajućom terasom: restoran/bar u drvenim montažnim objektima do 12 m <sup>2</sup>		godina	25.000,00
Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost sportskih i ostalih srodnih djelatnosti		godina	17.500,00
Naknada za koncesijsko odobrenje za suvenirnicu autohtonih proizvoda s postojećim objektom		godina	20.000,00
Naknada za koncesijsko odobrenje za pružanje usluge masaže na otvorenom		godina	7.500,00
Naknada za prijevoz posjetitelja kombi vozilom ili drugim pogodnim prijevoznim sredstvom do 10 sjedećih mjesta		godina	10.000,00
<i>&lt;Dodati retke po potrebi&gt;</i>			

PLANIRANA KONCESIJSKA ODOBRENJA			
DJEIATNOST	TRAJANJE UGOVORA	PROCJENJENI IZNOS (kn/god)	Ako je Ugovor već sklopljen i proteže se u plansku godinu
			DATUM SKLAPANJA UGOVORA
Ugostiteljska djelatnost - Uvala Dražice, Donji Kamenjak	6 mjeseci	20.000,00	
Obavljanje sportske i ostale sporedne djelatnosti - Uvala Školjić, Donji Kamenjak	6 mjeseci	12.500,00	
Djelatnost njege i održavanja tijela - Uvala Školjić, Donji Kamenjak	6 mjeseci	5.000,00	
Ugostiteljska djelatnost - bar, Uvala M.Portić, Donji Kamenjak	6 mjeseci	20.000,00	
Ugostiteljska djelatnost skupina brze hrane - bar, Uvala M.Kolumbarica, Donji Kamenjak	6 mjeseci	15.000,00	
Ugostiteljska djelatnost -bar, Uvala Njive, Donji Kamenjak	6 mjeseci	15.000,00	
Gospodarska djelatnosat za njegu i održavanje tijela, Uvala Njive, Donji Kamenjak	6 mjeseci	5.000,00	
Ugostiteljska djelatnost - bar, Uvala Pinižule, Donji Kamenjak	6 mjeseci	20.000,00	
Ugostiteljska djelatnost - farma	6 mjeseci	15.000,00	
Obavljanje sportske i ostale srodne djelatnosti - Ščuza, Gornji Kamenjak	6 mjeseci	12.500,00	
Djelatnost prodaje autohtonih proizvoda - suvenirnica, Grakalovac, Donji Kamenjak	6 mjeseci	15.000,00	
Djelatnost prijevoza posjetitelja kombi vozilom ili drugim prijevoznim sredstvom - Donji Kamenjak	6 mjeseci	15.000,00	

## 6. Opisni dio

### PROGRAM

zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Općine Medulin za 2018. godinu.

Programom se obuhvaćaju osnovne djelatnosti Javne ustanove Kamenjak na:

- Zaštiti, očuvanju i održavanju prirodnih vrijednosti Općine Medulin;
- Kontinuiranoj suradnji i komunikaciji sa svim, ovlaštenicima prava na nekretninama i svim korisnicima;
- Edukaciji i interpretaciji;
- Posjećivanju i promociji;
- Zaštiti kulturnih vrijednosti zaštićenih područja Općine Medulin;
- Razvoj kapaciteta i omogućavanja rada javne ustanove

Godišnji program usvojilo je upravno vijeće JU, u sastavu:

Ime i prezime / Funkcija

Tea Gobo, predsjednica

Vlasta Iveša Mihovilović, član

Goran Peruško, član

Matija Medica, član

Ljubomir Mezulić, član

Razrada godišnjeg programa – opisni dio

I Evaluacija stanja zaštićenih područja Općine Medulin

U 2017. godini Javna ustanova «Kamenjak» ostvarila većinu ciljeva zadanih Godišnjim programom.

Aktivnosti su se i dalje u najvećoj mjeri provodile u značajnom krajobrazu Donji Kamenjak i medulinski arhipelag. Zbog ekološke važnosti područja, velikog broja dionika, te izuzetno velikog turističkog pritiska tijekom ljetnih mjeseci, područje zahtjeva pomno planiranje aktivnosti, dodatna ulaga u upravljanje posjećivanjem, kao i inostavak inventarizacije prirodnih vrijednosti. Dovođena su istraživanja započeta u 2016. godini (zajednice pauka, istraživanje Natura 2000 lokaliteta Špilja na Gradini, istraživanje gljiva, evaluacija stanja šumskih zajednica u park-šumi Kašteja) te su provedene aktivnosti praćenja stanja (prebrojavanje ptica močvarica, prstenovanje ptica). Ustanova će u 2018. godini imati obvu pezrema MZOE i HAOP-u da izradi Planove upravljanja Natura 2000 područjima u moru, Pomerski i Medulinski zaljev te se u 2017. godini provodilo istraživanje u moru, sukladno ranijim monitorinzima i preporukama.

Čuvari prirode provodili su redovito održavanje staništa i posjetiteljske infrastrukture. Temeljem izrađene zonacije područja ekološke mreže Donji Kamenjak HR 2000616 započeto je s ručnim uklanjanjem zarasle površine na lokaciji iznad Debeljak. Cilj je ponovna uspostava travnjaka sa ciljanim vrstama zaštite. Nastavilo se s pokusnim se uklanjanjem invazivna vrsta stabala pajasen prstenovanjem kore, ograđivani su travnjaci i zatvarane su staze za prolaz motornih vozila. Sa lokalnim OPG-ima uspješno se provodila mozaična ispaša ovaca i istarskih goveda i upravo zbog intenzivnog napasivanja u dogovoru otvarali novi pašnjaci. Isto tako, nastavilo se s aktivnostima održavanja protupožarnih prosjeka u suradnji s Lovčkim društvom Istra.

U edukativne svrhe, započelo se s uređenjem i nadopunom poučne šetnice u park šumi Soline. Šetnica je posvećena šumskom ekosustavu te se izradilo i postavilo niz edukativnih i didaktičkih tabela i igrala u i uz postojeće drvene šumske kućice. Edukativnim sadržajima i promocijom zaštite prirode su se obilježili prigodni dani – Dan planete zemlje, Dan zaštite prirode, Noć šišmiša, Dan gljiva, itd. Radionice i stručna vođenja prošlo je više od 1854 školaraca iz cijele Hrvatske, kao i iz inozemstva. Više od 100 predškolske djece te 20-tak školaraca grupe Mladih čuvari prirode kroz cijelu su godinu pohađali besplatne programe

Ustanove. Uređen je posjetiteljski centar "Kuća prirode" u centru mjesta Premantura. U centru je prezentirana prirodna i kulturna baština područja Kamenjaka kroz 4 cijeline (Šetnja kroz povijest, Ispod površine, Riznica života, Pogled u prošlost). Posjet centru bio je besplatan za sve posjetitelje.

Jedan od važnijih aktivnosti tijekom 2017. godine bila je izrada Plana upravljanja zaštićenim prirodnim vrijednostima i ekološkom mrežom na području općine Medulin. Po tom je pitanju održano nekoliko internih sastnaka s konzultantima, radionica SWOT analize s djelatnicima i članovima upravnog vijeća Ustanove, radionica s dionicima, kao i radionica za lokalnu zajednicu.

Publicirana je knjiga "Premanturski kaleidoskop" u suradnji s lokalnim povjesničarem Andrejom Baderom. Knjiga je posvećena kulturnoj baštini područja Kamenjaka i prati razvoj, naseljavanje, militariju i aktivnosti lokalnog stovništva od antike do 50.-ih godina prošlog stoljeća.

U svim je zaštićenim područjima provodeći cjelogodišnji nadzor čuvara prirode i praćeno je ispunjavanje uvjeta zaštite prirode za zahvate koji su mogli imati utjecaj na njezine komponente. Uočeni su i na vrijeme spriječeni manji zahvati bespravne gradnje, a većina prekršaja bila je iz domene kampiranja. Isto tako, pravovremenom reakcijom čuvara prirode na vrijeme je lokalizirano nekoliko požara.

Ustanova je nastavila podupirati realizaciju brojnih manifestacija sportsko-rekreativnog te kulturnog sadržaja među kojima već tradicionalni: Festival zmajeva, Biciklistička utrka Kamenjak Rocky trail, Kvarnersko-istarska trekking avantura, Međunarodni umjetnički kamp Kamenjak, Fešta od raki, Full moon (pješačenje, vožnja biciklom te kajacom) itd.

Bitnijih promjena u stanju zaštićenih područja nije bilo s obzirom na prethodne godine, no zbog stalnog rasta broja posjetitelja svakako je nužno ulagati dodatne napore u planiranje upravljanja ovog segmenta što će se planirati kroz izradu Plana upravljanja koja je bila jedna od bitnijih aktivnosti u radu Ustanove tijekom 2017. godine.

II Glavni cilj rada Javne ustanove Kamenjak je očuvanje izvornosti prirode Općine Medulin uz pružanje posjetiteljima mogućnost mirnog i sigurnog boravka, rekreacije i prikupljanja znanja o vrijednostima

zaštićenih područja.

Navedeni glavni cilj će se ostvarivati provođenjem aktivnosti na sljedećim područjima/temama;

1. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti Općine Medulin  
Radi očuvanja povoljnog stanja staništa i stanišnih tipova, nastavit će se s uhodanim radovima koja provode čuvari prirode. Poluprirodna travnjačka staništa izuzetno su podložna sukcesiji tj. dolazi do promjene staništa jer ih obrastaju drvenaste vrste koje bi prirodno tamo rasle, no više ih nema tko uklanjati. Iako je zarastanje tih površina prirodan proces, šteta u smislu gubitka veoma vrijednih staništa vrlo je velika. S druge strane, dugotrajnom preintenzivno pašnjom isto se gube florni elementi tipični za suhe mediteranske travnjake među kojima se ističu heliofiti poput orhideja. Stoga će se u 2018. nastaviti s planskim provođenjem ispaše, kao i daljnje ručno uklanjanje drvenaste vegetacije, a sve kako bi se vratili ciljani travnjaci uz održavanje ovcima.

U 2018. nastavit će se sa zatvaranjem određenih staza i puteva koje koriste posjetitelji u svrhu očuvanja staništa te zbog činjenice da se proces fragmentacije krajobraza i staništa sve očitije prepoznaje kao rastući uzrok degradacije i gubljenja bioraznolikosti. Nastavit će se s monitoringom vaskularne flore, uklanjat će se borovica (*Juniperus oxycedrus*) i pokušat će se pronaći mogućnost za uvođenje koza uz već postojeću mozaičku ispašu ovcima. Nastavit će se a aktivnosti prstenovanja pajasen (*Alianthus altissima*) zarezivanjem kore. Održat će se 3. prstenovački kamp u suradnji sa ovlaštenim prstenovačima, a u zimu će se prebrojavati ptice močvarice. Započet će se s provođenjem istraživanja podzemnih gljiva, utvrđivanja količine teških metala na ciljnim staništima (utjecaj prometa i prašine), istraživanja i vrednovanja geološke baštine Gornjeg i Donjeg Kamenjaka.

2. Suradnja i komunikacija s lokalnom zajednicom

Suradnja sa lokalnom zajednicom i dionicima prostora predstavlja važan segment uspješnog funkcioniranja nekog zaštićenog područja. Kako bi se uspješno nastavilo održavanje travnjačkih staništa i

tradicijske nalazništva na Kamenjaku i u 2018. godini planira se provođenje programa održavanja

istarskog goveda. Prethodnih godina je uređen tor, nadstrešnica, pojilice, a u 2018. nastaviti će se s pomoći oko uređenja i čišćenja parcele, kao i nabavke sjemena za sjetvu, nabavku sijena i hranilice za govedo. Kroz niz upita korisnika područja, Ustanova nastavlja s pružanjem logističke i savjetodavne usluge vlasnicima parcela, nositeljima koncesijskih odobrenja, MORH-om, planinarima, izletnicima i svim drugim zainteresiranim dionicima. Nastavlja se s organiziranjem tematskih predavanja za lokalnu zajednicu u suradnji s Udrugom u kulturi Fenoliga, kao i s projektom realizacije Mediteranskog voćnog vrta za koji je u 2016. godini osmišljen prijedlog projekta, a realizirao bi se u suradnji s vlasnicima parcela. U 2018. će Ustanova financijski i logistički pomoći u realizaciji tradicionalne Fešte od raki. U suradnji s komunalnim poduzećem Med Eko servisom nastaviti će se sa selektivnim odvajanjem otpada na najposrećenijim lokacijama unutar područja Donjeg Kamenjaka. Planira se nastavak suradnje s Općinom Medulin koja donosi Godišnji plan upravljanja pomorskim dobrom nad kojim Ustanova nema ovlaštenja upravljanja, a na prijedlog Ustanove, Općina Medulin korisnicima koncesijskih odobrenja u ugovore unosi i mjere zaštite prirode. Provođenje mjera će i u 2018. godini nadzirati Služba čuvara prirode. Sa Općinom Medulin nastavlja se s planom provođenja projekta Arheološkog parka Vižula koji se nalazi izvan zaštićenog područja, a Ustanova je partner u dijelu koji se odnosi na uređenje antičkog vrta sa kultivarima iz rimskog doba kako bi posjetiteljima približili povezanost čovjeka i njegovog neposrednog okoliša na medulinskom području. Ustanova će započeti program s Udrugom ljubitelja fotografije Format, u koju će biti uključena djeca iz lokalne zajednice. Programom će se provesti edukacija polaznika o prirodnim vrijednostima područja, što će se zabilježiti fotoaparatom, a dobiveni materijali poslužiti će za realizaciju izložbe i kalendara za 2019. godinu.

### 3. Edukacija i interpretacija

Edukativnim aktivnostima u proteklom razdoblju pristupilo je gotovo 2000 polaznika različitih dobnih skupina, kroz ukupno 103 edukativnih programa te će se ovakve aktivnosti nastaviti i dalje uz nadopunu edukacijskih sadržaja. Rad sa djecom iz lokalne zajednice u sklopu besplatnih radionica za grupu „Mladi čuvari prirode“ pokazao se kao uspješna aktivnost, a nastaviti će se i u idućoj godini. Aktivnosti vezane uz besplatne radionice koje su se održavale za 5 skupina Dječjeg vrtića Medulin nastaviti će se, a sa Javnom ustanovom Dječji vrtić Medulin nastaviti će se na izradi edukativnih programa za djecu predškolskog



uzrasta koji će biti verificiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja. Obnovljena poučna staza u park-šumi Soline dat će dodatnu mogućnost za edukativna vođenja te će osigurati pružanje kvalitetnih informacija posjetiteljima koji prolaze stazom, a osmislit će se i edukativni program kojeg će edukatori Ustanove provoditi na tom području. Popularno-znanstvene manifestacije poput Noći šišmiša, Dana gljiva, Noći kukaca te obilježavanja eko datuma organizirat će se i dalje sa ciljem senzibiliziranja javnosti o važnosti zaštite prirode.

#### 4. Posjećivanje i promocija

Sve veći broj posjetitelja Donjeg Kamenjaka, iz godine u godinu predstavlja sve veću prijetnju i pritisak na ciljna staništa. U 2018. godini nastavit će se s provođenjem projekta uređenja zapuštenih vojnih objekata i osmišljavanjem interpretacijskog materijala kao i izvedbenog projekta uređenja, što predstavlja novi sadržaji na manje posjećenim lokacijama dalje od ciljanih staništa zaštite. Podupirat će se manifestacije sportsko- rekreacijskog sadržaja. Aktivnosti će Ustanova promovirati putem službene mrežne stranice, Facebook profila te ostalim sredstvima promidžbe. U planu je i tisak novih letaka za Donji Kamenjak te priprema knjige o flori Kamenjaka. Nastavit će se s ishodovanjem dokumentacije za pripremu projekta uređenja glavne prometnice. Uredit će se parking područje ispred ulaza na područje Donjeg Kamenjaka, kao i uređenje parkinga sukladno važećem PPPPO na samom području Kamenjaka. Zapoečt će s prometovanjem vlakčić, kao alternativni način prijevoza i dtribusije posjetitelja na području kako bi se vidjele sve poteškoće i na koncu interes za ovu vrste alternativnog prijevoza. U 2018. provodit će se i sanacija makadamskih puteva. Nadopunjavat će se posjetiteljska infrastruktura u park šumi Soline, kao i park-šumi Kašteja.

#### 5. Zaštita kulturnih vrijednosti zaštićenih područja

Krajobraz premanantskog poluotoka oblikovan je tisućljetnim iskorištavanjem i ljudskim naseljavanjem te Ustanova svake godine ulaže i određena sredstva za očuvanje kulturne baštine. U 2018. godini zapoečt će se s sanacijom postojećeg suhozida uz parkirališta koji će spriječiti prolaz vozila na susjedne parcele.

#### 6. Razvoj kapaciteta i omogućavanje rada javne ustanove

U 2017. godini primljena je osoba za stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa, na radnom

mjestu edukator te je jedna osoba zaposlena na radno mjesto edukatora (određeno). Kroz 2018. godinu planira se omogućiti djelatnicima stručno osposobljavanje, kao i proširenje specifičnih znanja provođenja monitoringa orhideja koja bi se bazirala na dosadašnjim iskustvima praćenja stanja od strane Istarskog botaničkog društva. Za normalo odvijanje radnih procesa i lakši nadzor područja, nabavit će se ATV vozilo s prikolicom. U 2018. godini planira se nastaviti s uređenjem kućice za čuvare prirode na terenu.

## 6. Dodatak

PLANIRANO PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U PLANSKOJ GODINI						
Šifra aktivnosti iz GP	KOD	VRSTA/STANIŠNI TIP	DINAMIKA PROVOĐENJA	TKO PROVODI AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	ISTRAŽIVANJEM JE OBUHVACENO
			koliko je često planiran monitoring (svake godine, svakih 5 godina...)	djelatnici javne ustanove (navesti službu)/ vanjski suradnici (navesti koji)	referenca/kratka opis metodologije/nepoznata metodologija (ukoliko metodologija još nije definirana)	navesti područje za koje se procjenjuje status očuvanosti vrste/stanišnog tipa (npr. područje cijelog ZP, cijelo područje EM, pojedini lokaliteti i sl.)
A1.7		Vaskularna flora	godišnje	Istarsko botaničko društvo	Metode uzorkovanja i sakupljanja podataka o populacijama pojedinih vrsta opisane su u priručnicima za inventarizaciju i praćenje stanja vaskularnih biljaka te staništa koji sadrže programe istraživanja na razini Hrvatske (Topić & al. 2006; Nikolić 2006).	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i međulinski arhipelag - EM Donji Kamenjak (HR2000616)
A3.1		Ljetna kolonija šišmiša ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> i ostale vrste šišmiša.)	Svake dvije godine	Prirodoslovni muzej Zagreb	Standardna metodologija u skladu s monitoring programom.	Značajni krajobraz Gornji Kamenjak NAPOMENA: Kod aktivnosti A3.1 navodi se praćenje stanja ljetne kolonije na Gomili - radi se o lokalitetu koji je prvotno opisan kako katakombe vojnog objekta na Ščuzi, što nije točan opis lokaliteta već se radi o lokaciji Gomila i ruševinama austrougarskog vojnog objekta.

A4.2	Prstenovanje migratornih vrsta ptica	svake godine	JU Kamenjak u suradnji s ovlaštenim prstenovačima	Standardna metoda prstenovača Zavoda za ornitologiju	Rt Franina, Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag, mali dio POP-a Akvatorij zapadne Istre (HR1000032)
A4.1	Sve zimovalice vodenih staništa, ciljane vrste u području: Gavia arctica, Gavia stellata, Sterna sandvicensis, Alcedo atthis	svake godine	Udruga Jezero	Zimsko prebrojavanje ptica prema metodologiji "International Waterbird Census" organizacije Wetlands International	Lokaliteti Natura 2000 područja Pomerski zaljev (HR3000174) i Medulinski zaljev (HR3000173), dijelovi šireg područja Akvatorija zapadne Istre (HR1000032)

Predsjednik Upravnog vijeća  
Matija Medica





**NAČELNIK OPĆINE MEDULIN**  
Goran Buić, dipl.ing.

Klasa: 022-01/18-01/0003  
Urbroj: 2168/02-02/1-18-6  
Medulin, 09.03.2018

Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

II.

Daje se suglasnost na nacrt Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja u Općini Medulin za 2018. godinu.

I.

**ZAKLJUČAK**

Na temelju članka 134. Zakona o zaštiti prirode ( Narodne novine broj: 80/13) i članka 28. Statuta OM (SNOM 2/2013), Općinski načelnik donosi

Na temelju čl. 134. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), čl. 6. Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Medulin - Kamenjak (Službene novine Općine Medulin 3/04, 5/04, 6/12, 1/13, 2/14 i 3/2015) i čl. 22. Statuta Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Medulin - Kamenjak (Službene novine Općine Medulin 5/2016), Upravno vijeće JU Kamenjak na svojoj 239. sjednici održanoj 29.03.2018. donosi sljedeću:

## ODLUKU

I

Usvaja se Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Općine Medulin za 2018. godinu.

II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednik Upravnog vijeća  
JU Kamenjak  
Matija Medica



Br: UV-240/2018-2

Premantura, 29.03.2018.