

**GODIŠNJI PROGRAM ZAŠTITE, ODRŽAVANJA,
OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA
ZAŠTIĆENIH PODRUČJA I PODRUČJA EKOLOŠKE
MREŽE OPĆINE MEDULIN**

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim
vrijednostima na području općine Medulin
"Kamenjak"



KLASA: 351-02/22-01/37
URBROJ: 2168/02-53/02-22-2

Premantura, prosinac 2022.

Predsjednik Upravnog vijeća Javne ustanove Kamenjak
Elvis Počerek



1. Izrada godišnjeg programa

Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI GODIŠNJEG PROGRAMA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
Aljoša Ukotić	ravnatelj	Ured ravnatelja
Katarina Bulešić	stručni voditelj	Ured stručnog voditelja
Nina Skoko	stručni suradnik 1. reda	Ured stručnog voditelja
Goran Stjepić	Edukator	Ured stručnog voditelja
Nikolina Premate	Edukator	Ured stručnog voditelja
Maja Pamić	Edukator	Ured stručnog voditelja
Greta Pavić	Poslovna tajnica	Ured ravnatelja
Patricija Skoko	Računovodstveni referent	Ured ravnatelja

Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Elvis Počerek	predsjednik	Obrt Školjić
Ivo Lorencin	član	Nezaposlen
Tomislav Hodak	član	Hodak d.o.o.
Cinzia Zubin	član	Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR)
Nina Skoko	član	Javna ustanova Kamenjak

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
Akt o osnivanju JU Kamenjak	2004.	/	da	
Statut Ustanove	2016.	/	da	
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i sistematizaciji radnih mjesta	2013.		da	
Plan upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000 (HR3000174 Pomerski zaljev i HR3000173 Medulinski zaljev)	2023.	2027.	da	
Plan upravljanja zaštićenim prirodnim vrijednostima i ekološkom mrežom u Općini Medulin	Dokument je u fazi izrade.	2026.	da	
Odluka o mjerama zaštite, očuvanja, unapređenja i korištenja značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinskog arhipelaga	Dokument je u fazi izrade. Ući će u završnu fazu izrade po donošenju Plana upravljanja.		da	
Poslovnik o radu Upravnog vijeća	2013.	2019.	da	
Plan zaštite od požara	2022	2023.	da	
Pravilnik o radu	2017.	2023.	da	
Pravilnik o plaćama i naknadama	2020	2022.	da	
Pravilnik (Pravila) o upravljanju dokumentarnim gradivom izvan arhiva i Popisa javnog dokumentarnog gradiva s rokovima čuvanja	2022.		da	
Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu i sistematizaciji radnih mjesta u Javnoj ustanovi Kamenjak	2020.		da	

Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave	2017.	/	da	
---------------------------------------------------	-------	---	----	--

Tablica 2.2. USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI

POSTOJEĆI DJELATNICI				
RADNO MJESTO	USTROJSTVEN A JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
Ravnatelj	Ured ravnatelja	Dipl.oec.	Na određeno	Mandatno
Poslovna tajnica	Ured ravnatelja	Upravni referent	Na neodređeno	
Stručni voditelj	Ured stručnog voditelja	Mag.geog.	Na određeno	Mandatno
Stručni suradnik 1. reda	Ured stručnog voditelja	Dipl.ing.agr.	Na neodređeno	
Stručni suradnik 1. reda	Ured stručnog voditelja	Mag.ing.geol.	Na neodređeno	
Edukator	Ured stručnog voditelja	Univ.bacc.mariscient.	Na neodređeno	
Edukator	Ured stručnog voditelja	mag. oecol.	Na određeno	
Edukator	Ured stručnog voditelja	Mag. oecol. et. prot. nat.	Na neodređeno	
Čuvar prirode 1. reda	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih vrijednosti	Strojarski tehničar	Na neodređeno	
Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih vrijednosti	Strojarski tehničar	Na neodređeno	
Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih vrijednosti	Nautičar, trgovački časnik	Na neodređeno	
Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih vrijednosti	Vodoinstalater	Na neodređeno	
Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih vrijednosti	Telekomunikacijski monter	Na neodređeno	
Čuvar prirode 2.reda	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih vrijednosti	Komercijalist	Na neodređeno	
Računovodstveni referent	Ured ravnatelja	Samostalni knjigovođa	Na neodređeno	
Voditelj projekata	Ured ravnatelja	Univ. Spec. Oec.	Na neodređeno	
Voditelj tehničke službe	Ured ravnatelja	Univ. Spec. Oec.	Na neodređeno	

POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA				
RADNO MJESTO	USTROJSTVEN A JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA	NAPOMENA
Čuvar prirode	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih vrijednosti	Srednja, viša ili druga odgovarajuća stručna sprema geološkog, biološkog, šumarskog, poljoprivrednog, tehničkog ili drugog odgovarajućeg smjera	Na određeno, sezonski rad	
Djelatnik na poslovima čišćenja	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih vrijednosti	srednja ili druga odgovarajuća sprema	Na neodređeno	
Djelatnik stručne službe	Ured stručnog voditelja	viša, visoka ili druga odgovarajuća stručna sprema geološkog, biološkog, šumarskog, poljoprivrednog ili drugog odgovarajućeg smjera	Na određeno	

Tablica 2.3. MATERIJALNI RESURSI

NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Vojne zgrade - Monte Kope	1500 m ²	Upravna zgrada, multimedijalni posjetiteljski centar - u fazi pripreme dokumentacije	Pravo korištenja na nekretnini	Vlasništvo RH
Upravna zgrada	oko 300 m ²	Uredi, info punkt i edukacijski centar Kuća prirode	Pravo korištenja na nekretnini	Vlasništvo Općina Medulin
Radiofar	oko 50 m ²	Objekt za potrebe čuvara prirode	Pravo korištenja na nekretnini	Vlasništvo MORH

POKRETNINE				
NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA

Motorno vozilo	4	Terensko i putno vozilo	Vlasništvo JU	2 Dacia Duster, 1 Toyota Hilux, 1 Mitsubishi L200
Plovilo (gumenjak)	1	Nadzor arhipelaga	Vlasništvo JU	
Trailer	1	Prijevoz gumenjaka	Vlasništvo JU	
Drvena kućica	6	Skladište, suvenirnica i prodaja ulaznica	Vlasništvo JU	
Montažna kućica	4	Prodaja ulaznica za područje Donjeg Kamenjaka s toaletima	Vlasništvo JU	
Montažna igrala za djecu	2	Igrala za djecu i posjetitelje	Vlasništvo JU	Uvala Školjić i Pinižule
Vozilo za prijevoz posjetitelja (8+1)	1	Prijevoz posjetitelja	Vlasništvo JU	Renault
Prikolica	2	Prijevoz tereta	Vlasništvo JU	Za Quad
Bicikle	2	Obilazak terena	Vlasništvo JU	
Quad	1	Teretno vozilo	Vlasništvo JU	
OPREMA				
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA	
Prijenosno računalo	7	Svakodnevni rad djelatnika i obavljanje sezonskih poslova (naplata i edukacija)		
Stolno računalo s periferijom	23	Svakodnevni rad djelatnika i obavljanje sezonskih poslova (naplata)		
Oculus VR set	1	Kuća prirode – edukacijski centar		
LED TV	2	Kuća prirode – edukacijski centar		

Tablet	6	1 za Ured ravnatelja i 5 za članove upravnog vijeća	
GPS uređaj	1	Terenski poslovi	
Digitalni fotoaparati	3	Terenski poslovi	
Automatska meteorološka stanica	1	Praćenje vremenskih uvjeta	
Akvarij s pripadajućom opremom	4	Kuća prirode – edukacijski centar	
Pisači	6	Svakodnevni uredski te sezonski poslovi – naplata ulaza	Multifunkcionalni 3/1
Fotokopirni uređaj	1	Svakodnevni uredski poslovi	
Projektor	2	Za potrebe prezentacija	
Platno za projektor	2	Za potrebe prezentacija	Platno i stalak za platno
Oprema za razglas	1	Za potrebe prezentacija i održavanja manifestacija	2 zvučnika s nosačima, 2 mikrofona, 1 mikseta
Lupa	6	Za izvođenje radionica s djecom i analizu uzoraka	
Mikroskop	5	Za izvođenje radionica s djecom i analizu uzoraka	
POS printeri	8	Za tiskanje ulaznica	
POS uređaji	5	Za kartični način plaćanja ulaznica	
Čitači QR kodova	6	Za skeniranje ulaznica	
Rampe	5	Ulaz / Izlaz	3 rampe Paredine i 2 rampe Rupine
Kontrolne točke	3	Brojači posjetitelja koji su ušli / izašli pješice ili biciklom	Lokacije: Paredine, Rupine i Polje. Uključuje računalo, te sustav za analizu i obradu prikupljenih podataka
Internet točke	4	Pružanje besplatnog Wi-Fi-a za posjetitelje	Lokacije: Paredine, Rupine, Školjić i Polje
Polupodzemni spremnici	20	Kontrolirano i selektivno odlaganje otpada	17 spremnika za miješani otpad i 3 spremnika za sortirani otpad
Mrežni ormari	4	Internet oprema za upravnu zgradu i naplatne lokacije	
Server	2	Pohrana podataka	
Floccus	3	Evidencija dolazaka i odlazaka na/s posla	Lokacije: Upravna zgrada i Paredine

Potopna pumpa	1	Crpljenje vode iz bušotina	
Walkie talkie	3	Komunikaciju između naplatnih punktova	Lokacije: Paredine i Rupine
Sustav za nadzor	1	Nadzor voznog parka i upravne zgrade	Sastoji se od: snimača, monitora i 4 kamere
Mobitel	13	Za unutarnju i vanjsku komunikaciju s djelatnicima, suradnicima, nadležnim tijelima i dr.	
Zvučnici	2	Za radionice i edukacije	
LPR kamera	4	Očitavanje registarskih tablica ulaz/izlaz	Lokacije: Paredine i Rupine
PC LENOVO	1	Svakodnevni uredski poslovi	Lokacija: Upravna zgrada
Objektiv sigma 100-400 mm	1	Terenski poslovi	Lokacija: Upravna zgrada
Videonadzor	1	Nadzor rampi ulaz/izlaz	Lokacije: Paredine i Rupine
Računalo Lenovo V3a	3	Svakodnevni uredski poslovi	Lokacija: Upravna zgrada
Panoramski teleskop	2	Uređenje područja	Lokacija Vidikovac i Kašteja Medulin Mala pineta
Električni agregat P14FOX	1	Napajanje sustava rampi i naplate	Lokacija Rupine
Roštilj	1	Uređenje područja	
LPR kamera	2	Očitavanje registarskih tablica ulaz/izlaz	Lokacije: Paredine i Rupine
Parking automatska barijera	4	Parking barijera	Lokacije: Parking Upravna zgrada
Jasle za ispašu-hranilica	1	Hranilica	
Trimer	1	Terenski poslovi	
TV+KABEL+NOSAČ+MIŠ	1	Tehnička služba	
Mikrotic switch	1		Lokacija; Rupine
Vratno krilo	1		Lokacija; Monte kope

3. Ocjena stanja područja

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

KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; ŠIFRA PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
Značajni krajobraz	Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	2	Vrijednosti područja zbog kojih je isto zaštićeno većinom su u povoljnom stanju, no pod velikim antropogenim pritiskom. Zbog atraktivnosti obalnih staništa koja su pogodna za rekreacijske aktivnosti poput sunčanja i kupanja, iznimne krajobrazne ljepote i povoljnih klimatskih obilježja, u ljetnim mjesecima dolazi do povećanog priljeva posjetitelja. Osim brojnost i gustoće posjetitelja, prijatnu ekosustavu čini i ulaz motornih vozila na područje, posebno u vremenu od svibnja do listopada, zbog kretanja vozila izvan za to predviđenih putova i parkirališnih zona. Uz visoki stupanj bioraznolikosti odnosno vrijednih florističkih obilježja te bogate faune, i geološke značajke područja čine ovaj lokalitet vrlo značajnim. Gledajući geološki najznačajnija mjesta, primjećena je erozija fosila stopa dinosaura, posebice na otočiću Fenoliga, zbog utjecaja soli iz morske vode i atmosferilija. Zbog očuvanja vrijednosti cjelokupnog područja ključno je nastaviti pravilno upravljati posjećivanjem kako bi se izbjegli konflikti u korištenju područja i njegovoj zaštiti. U tom pogledu, potrebno je uvesti ograničenja u broju motornih vozila, a time i posjetitelja koji dolaze na područje. Osim navedenog, vrlo je bitno kontrolirati sukcesiju.
Značajni krajobraz	Gornji Kamenjak	3	Prirodne vrijednosti područja zbog kojih je područje i zaštićeno, vrlo su očuvane. Područje je pod vrlo slabim antropogenim utjecajem. Izuzev posjetitelja (pješačka, biciklista), nekoliko raspršenih stambenih objekata te makadamske ceste koja se rijetko koristi, nema značajnijeg negativnog utjecaja na području. Kao i na području značajnog krajobrazna Donji Kamenjak i medulinski arhipelag, primjećen je značajniji utjecaj rovanja divljih svinja, pretežito u šumskim lokalitetima. Na brdu Gomila kamenjarski pašnjaci su u fazi sukcesije različitom drvenastom vegetacijom, a Ustanova će je tijekom 2023. godine nastojati sustavno uklanjati radi revitalizacije i održavanja povoljnog stanja površine pod kamenjarskim pašnjacima, a u dobroj suradnji s Hrvatskim šumama. Aktivnosti uklanjanja drvenaste vegetacije planiraju se financirati sredstvima EU, odnosno aplicirat će se na prvi natječaj u sklopu kojeg će ova aktivnost biti prihvatljiv trošak. Radi što boljeg upravljanja ovim područjem, tijekom 2022. godine pristupilo se izradi karte staništa i smjernica za upravljanjem nešumskim staništima značajnog krajobrazna Gornji Kamenjak.

Park šuma	Brdo Soline kod Vinkurana	2	Park šuma ima visoko razvijenu makiju hrasta crnike koja u nekim dijelovima prelazi i do stadija šume. Vrijednosti park šume su uglavnom dobro očuvane, iako zbog velikog broja katastarskih čestica koje su u privatnom vlasništvu, sporadično dolazi do zahvata koji negativno utječu na obilježja zbog kojih je područje zaštićeno, poput sječe šume za potrebe ogrijeva ili odlaganja krutog otpada. Na području se provodi pojačani nadzor kako bi se kontrolirao način korištenja područja i na vrijeme spriječile navedene negativne aktivnosti.
Park šuma	Kašteja	2	Unutar obuhvata park šume, u cjelosti se nalazi autokamp. Isti na području egzistira od vremena prije samog proglašenja područja, a područje je zbog navedenog pod svakodnevnim visokim antropogenim utjecajem. Zbog neometanog odvijanja rada autokampa, kroz područje je provučena sva infrastruktura (cjevovodi za električnu energiju, vodu i odvodnju, asfaltirana cesta i sl.), a zahvati su redovito usmjereni prema održavanju ili proširenju iste. Provedeno je istraživanje stanja ovog šumskog ekosustava u sklopu kojeg su izrađene smjernice za njegovo održivo upravljanje kojih se Ustanova pridržava i koje prilikom izdavanja uvjeta i mjera zaštite prirode, uzima u obzir. Na samom su području dominantni primjerci alepskog i crnog bora, a Ustanova uvjetima zaštite prirode sve zahvate ograničava da se odvijaju kako bi se sačuvali preostali primjerci. Tijekom 2023. godine Javna ustanova Kamenjak u suradnji s Hrvatskim šumama planira pošumiti park-šumu s minimalno 20 novih sadnica.
HR2000146	Špilja na Gradini kod Premanture	3	Unutar granica obuhvata značajnog krajobraza Gornji Kamenjak. Vrijednosti lokaliteta su u povoljnom stanju, a Ustanova lokalitetom upravlja prema smjernicama dobivenim nakon inventarizacije istog, 2016. godine. Zbog "bat friendly" vratiju, lokalitet je cijele godine sačuvan od antropogenog utjecaja. Primjećena je i populacija šišmiša <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> koja je u povoljnom stanju. Tijekom 2021. godine provodio se biospeleoški monitoring od strane Hrvatskog biospeleoškog društva. Usporedbom prikupljenih podataka faune i osnovnih mikroklimatskih mjerenja utvrditi će se eventualne promjene između i unutar populacija u odnosu na preliminarno istraživanje 2016. godine. Utvrđeno je kako je monitoring faune i staništa potrebno provoditi jednom godišnje u odabranoj sezoni, najbolje u kasno proljeće ili ljeti kad je utvrđena najveća brojnost faune te ga ponavljati svake godine. Potrebno ga je provoditi s posebnim osvrtom na promjene mikroklimatskih parametara (temperature i vlažnosti), stanišnih uvjeta i stanja populacija koje u njoj obitavaju. Tijekom 2022. godine postavljanje su dvije sonde za praćenje mikroklimatskih parametara, a aktivnost praćenja će se nastaviti i tijekom 2023. godine.

HR2000616	Donji Kamenjak	2	<p>Unutar granica obuhvata značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag (osim otoka). Na ovom je lokalitetu prisutno 5 prioriternih staništa. Stanišni tip *3170 Mediteranske povremene lokve je u ugroženom stanju. Oko lokve je uočen pojačan rast vegetacije, što vodi ka nepoželjnoj sukcesiji drvenastim kulturama. Kako je tijekom 2019. godine došlo do nestanka ovaca s područja zbog privatnih razloga vlasnika stada, Ustanova je u nekoliko navrata pristupila košnji lokaliteta, ali povremeno okolno područje ipak zarasta. Također, uočena je i pojačana erozija materijala s obližnje makadamske ceste te erozija tla iz smjera lokaliteta "Podlokva" što može polako depozitirati materijal u samu lokvu te uzrokovati smanjenje razine vode i dodatnu eutrofikaciju. Za stanišni tip 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus spp.</i> postoji realna opasnost od sukcesije alepskim borom na nekim lokacijama, iako je za sada, stanje povoljno i treba ga redovito pratiti te kontroliranim uklanjanjem borova kontrolirati sukcesiju. Stanišni tip 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium spp.</i> je, uz travnjake, stanište najizloženije pritiscima. To se posebno odnosi na ljetni period kad se za potrebe rekreativnih aktivnosti dijelovi ovog staništa koriste u pretjeranom intenzitetu. Unatoč iznimnom pritisku za vremena ljetnih mjeseci, nije primjećena degradacija ovog stanišnog tipa. Stanišni tipovi *6220 Eumediteranski travnjaci <i>Thero-Brachypodietea</i> i 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (<i>Scorzonelia villosae</i>) također su ugroženi zbog prometa u ljetnom periodu te prijetnje sukcesijom drvenastim kulturama. Kako je pretjerana ispaša bila problem prošlih godina, izostanak ispaše proteklih godina u vrlo kratkom periodu djelovat će pozitivno na ove stanišne tipove. S druge strane, kroz dugoročni period nikako nije poželjan izostanak ispaše i Ustanova će tijekom 2023. godine inzistirati na uvođenju ispaše ovcama, a moguće i kozama radi otvaranja novih staništa. Javna ustanova Kamenjak partner je na INTERREG projektu Central B.I.C. (Biodiversity Innovation Community) u sklopu kojeg će se aktivnosti fokusirati na obnovu Natura 2000 staništa uklanjanjem drvenaste vegetacije. Projekt će uključivati i održavanje obnovljenog staništa uvođenjem ispaše kozama i ovcama na području Donjeg Kamenjaka.</p> <p>Javna ustanova je tijekom 2020. godine započela s provedbom aktivnosti kontroliranog paljenja površina mediteranskih pašnjaka u sukcesiji na području ZKDKiMA (na lokalitetima Češljevica, Jugo) s ciljem sprječavanja daljnje sukcesije prema sastojinama kupine (<i>Rubus ulmifolius</i>), trnine (<i>Prunus spinosa</i>) i gustim sastojinama tetivike (<i>Smilax aspera</i>) i nešto rjeđe brnistre (<i>Spartium junceum</i>) te smrdljivog omana (<i>Dittrichia graveolens</i>). Na ovaj će se način restaurirati vrijedne travnjačke površine kršina i metlače / As. <i>Chrysopogoni-Airetum capillaris</i> H-ić. Aktivnost tijekom 2020. godine nije uspješno odrađena s obzirom na nepovoljne vremenske uvjete i vrlo vlažno tlo u vrijeme odrađivanja iste. Aktivnost će se nastaviti i tijekom 2023. godine. Općenito, u svrhu sprečavanja zaraštavanja drvenastim kulturama, svake se godine sijeku jedinke drvenastih kultura, pretežito bora, na lokalitetima pod sukcesijom.</p>
-----------	----------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HR3000174	Pomerski zaljev	3	Od rujna 2019. godine pod upravljanjem JU Kamenjak. Vrijednosti područja su u povoljnom stanju, ali pod pojačanim antropogenim utjecajem u ljetnim mjesecima zbog aktivnosti kupanja i odbacivanja krutog otpada na pojedinim lokalitetima. Sjeverno i sjeverozapadno od lokaliteta prisutne su poljoprivredne površine te bi trebalo pratiti stanje i pozornost usmjeriti prema potencijalnoj pojavi eutrofikacije lokaliteta. Tijekom 2020. godine započeto je istraživanje ekoloških značajki područja lokaliteta Pomerski zaljev HR3000174 u sklopu kojeg će se na temelju bioloških elemenata kakvoće makroalgi i morskih cvjetnica procijeniti ekološko stanje i kategorizaciju lagune. Pomerski zaljev proglašen je "no-take" zonom prema <i>Pravilniku o obavljanju ribolova u zaštićenim područjima, posebnim staništima i područjima s posebnom regulacijom ribolova</i> od strane Ministarstva poljoprivrede, Uprave za ribarstvo (NN 125/2020). Tijekom 2021. godine započela je izrada Plana upravljanja područjima ekološke mreže Medulinski i Pomerski zaljev te je njegovo donošenje predviđeno do kraja 2022. godine.
HR3000173	Medulinski zaljev	2	Od rujna 2019. godine pod upravljanjem JU Kamenjak. Zbog prisustva mnogobrojnih autokampova u blizini, odnosno ispuštanja njihovih otpadnih voda u more, povećana je eutrofikacija sjevernog, zatvorenijeg dijela zaljeva. Prema posljednjim rezultatima praćenja stanja naselja cvjetnice <i>Posidonia oceanica</i> , naselja su u dobrom stanju, ali je potrebno ograničiti nautičke aktivnosti, odnosno sidrenja na određenim lokalitetima koji će se utvrditi planiranim istraživanjima tijekom 2023. godine. Stanja ostalih stanišnih tipova prioritetnih za zaštitu će se valorizirati u narednim godinama. Tijekom 2021. godine započela je izrada Plana upravljanja područjima ekološke mreže Medulinski i Pomerski zaljev te je njegovo donošenje predviđeno do kraja 2022. godine.
HR5000032	Akvatorij zapadne Istre	2	Od rujna 2019. godine pod zajedničkim upravljanjem JU Kamenjak i JU Natura Histrica. Stanje populacije vrste prioritetne za zaštitu, <i>Tursiops truncatus</i> , je prema posljednjim istraživanjima iz 2014. godine u povoljnom stanju. Ustanova je tijekom 2020. godine u suradnji s Institutom Plavi svijet pristupila utvrđivanju brojnosti i područja kretanja ove prioritetne vrste. Lokalitet 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje u ljetnim je mjesecima pod povećanim antropološkim utjecajem zbog posjećivanja lokaliteta od strane ronioaca i rekreativaca. Prema informacijama voditelja grupa ronioaca i rekreativaca, osim prisutnosti, nema ostalih negativnih utjecaja. Stanje je potrebno procijeniti stručnim pristupom. Potrebno je učiniti procjenu stanja stanišnog tipa 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem. Tijekom 2021. godine započela je izrada Plana upravljanja područjima ekološke mreže Akvatorij zapadne Istre (POP i POVS).
HR100032	Akvatorij zapadne Istre	2	Od rujna 2019. godine pod zajedničkim upravljanjem JU Kamenjak i JU Natura Histrica. Prema rezultatima praćenja ornitofaune iz 2021. godine, jedinke prioritetnih vrsta sporadično se primjećuju. Tijekom ovogodišnjeg istraživanja utvrđen je manji broj pojedinih vrsta ptica nego prethodnih godina na morskim površinama u POP području koji okružuje Donji Kamenjak, no takve su fluktuacije, odnosno dnevne migracije, uobičajene i na njih utječe više čimbenika. Lokalitet je većinom u povoljnom stanju i veći dio godine s vrlo malim antropogenim pritiskom (izuzev ljeta). Tijekom 2021. godine započela je izrada Plana upravljanja područjima ekološke mreže Akvatorij zapadne Istre (POP i POVS).

***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

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

Tablica 5. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA I PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

POSEBNI CILJ	KOD	KOD PU	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	PROCJENA TROŠKA PROVEDBE	NAPOMENA
A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI										
Očuvano povoljno stanje biljnih i gljivljih vrsta te istražena sva zaštićena područja	A1.1	PU ZKDKiMA AC2, DA6	Zatvaranje slijepih i paralelnih putova na državnom zemljištu	Zatvoren minimalno 1 put, dužina zatvorenih putova	1	2016.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
	A1.2	PU ZKDKiMA AC4	Monitoring teških metala u tlu i vegetaciji	Izveštaj s pregledom prisutnosti pojedinih onečišćujućih tvari i stupnja onečišćenja tla na području odabranih lokaliteta. Preporuke za daljnja istraživanja i mjere za očuvanje analiziranog područja. Izveštaj s analizom dosadašnjih rezultata.	1	2018.	Ured stručnog voditelja	Hrvatski šumarski institut, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	€ 6.000,00	
	A1.3	PU ZKDKiMA AA2	Monitoring vaskularne flore značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag i monitoring odabranih vrsta vaskularne flore značajnog krajobraza Gornji Kamenjak (razdoblje 2021.-2025.)	Izveštaj s procjenom brojnosti populacija biljnih vrsta i njihovim populacijskim trendom. Preporuke za upravljanje staništima na kojima su prisutne monitorirane vrste	1	2017.	Ured stručnog voditelja	Istarsko botaničko društvo	€ 2.000,00	
	A1.4	PU ZKDKiMA AA2	Revizija karte staništa značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	Revidirana karta staništa	1	2014.	Ured stručnog voditelja	Istarsko botaničko društvo	€ 1.600,00	
Istraženo je i određeno stanje populacija životinjskih skupina te su predložene mjere i parametri njihovog očuvanja	A2.1	PU 6067 A17 PU ZKDKiMA AB4	Monitoring zimujućih populacija ptica	Izveštaj s popisom vrsta i procjenom brojnosti populacije pojedinih vrsta na području Pomorskog zaljeva i Donjeg Kamenjaka	1	2015.	Ured stručnog voditelja		€ 2.700,00	
	A2.2	PU ZKDKiMA AB4	Održavanje koridora za prstenovanje ptica	Redovito održavan koridor iznad Debeljaka	2	2020.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
	A2.3	PU ZKDKiMA AB4	Održavanje prstenovačkog kampa Kamenjak	Izveštaj s popisom vrsta i brojem prstenovanih jedinki	1	2013.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Ornitološko društvo Brgljev Kamenjar	€ 4.100,00	

A2.4	PU 6067 A17	Izrada promatračnice za ptice na području Gornjeg Kamenjaka uz obalu Pomorskog zaljeva	Postavljena promatračnica za ptice	3	2023.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 10.000,00	
A2.5	PU ZKDKiMA AB4	Izrada i postavljanje kućice za zlatovrane na područje Donjeg Kamenjaka	Izrađene i postavljene minimalno 5 kućica	2	2023.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 1.000,00	
A2.6	PU 6067 A17 PU ZKDKiMA AB4	Inventarizacija gnjezdećih populacija ptica	Izveštaj s popisom vrsta, prostornom distribucijom i brojem gnjezdećih parova	1	2021.	Ured stručnog voditelja		€ 4.600,00	
A2.7	PU ZKDKiMA AB6	Procjena brojnosti populacije divlje svinje (<i>Sus scrofa</i>) na Donjem Kamenjaku	Procijenjena brojnost populacije na Donjem Kamenjaku	2	2022.	Ured stručnog voditelja	Lovačko društvo Istra	€ 0,00	
A2.8	PU ZKDKiMA AB7	Praćenje stanja kolonije šišmiša na Gomili	Izveštaj s procjenom brojnosti kolonije prema godišnjim ciklusima šišmiša s naglaskom na razdoblje formiranja porodiljnih kolonija	1	2018.	Ured stručnog voditelja	Udruga Tragus	€ 4.500,00	
A2.9	PU ZKDKiMA AB2	Sustavno praćenje vrsta danjih leptira na upravljanim područjima	Izveštaj zabilježenih vrsta	2	2020.	Ured stručnog voditelja	Udruga Hyla	€ 0,00	
A2.10	PU ZKDKiMA AB2	Utvrđivanje i vrednovanje faune noćnih leptira na području Donjeg Kamenjaka	Izveštaj s popisom vrsta noćnih leptira	2	2021.	Ured stručnog voditelja	Udruga Hyla	€ 20.000,00	
A2.11	PU ZKDKiMA AB2	Redovito praćenje vretenaca na upravljanim područjima	Izveštaj s popisom vrsta prema odabranim lokalitetima	2	2016.	Ured stručnog voditelja	Udruga Hyla	€ 4.100,00	
A2.12	PU ZKDKiMA AB2	Praćenje herpetofaune na vodenim tijelima u Općini Medulin	Redovito nadopunjavani popis vrsta	2	2021.	Ured stručnog voditelja	Udruga Hyla	€ 0,00	
A2.13	PU ZKDKiMA AB1	Praćenje stanja lumbrifaune Gornjeg i Donjeg Kamenjaka	Izveštaj s ocjenom stanja prema lokalitetima	2	2020.	Ured stručnog voditelja	Zavod za kvantitativnu ekologiju Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	€ 4.000,00	
A2.14	PU ZKDKiMA AB1	Započeti istraživanje utjecaja turističkih aktivnosti na određene vrste beskraljeznjaka (projekt HUMANITA - HUMAN-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on protected Areas) (INTERREG CE)	Izveštaj s procjenom utjecaja turističkih aktivnosti na određene vrste beskraljeznjaka	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 13.000,00	

Očuvane postojeće površine i povoljno stanje stanišnih tipova - 62AO istočno submediteranski suhi travnjaci (<i>Scorzoneretalia villosae</i>), te revitaliziran stanišni tip 6220* Eumediteranski travnjaci <i>Thero-Brachypodietea</i>	A3.1	PU ZKDKiMA AC4	Uklanjanje alepskog bora (<i>Pinus halepensis</i>) i ostale drvenaste vegetacije na suhim mediteranskim travnjacima i bušicama u svrhu kontrole sukcesije	Uklonjen alepski bor i ostala drvenasta vegetacija na suhim mediteranskim travnjacima, očišćena površina od minimalno 1 ha	1	2012.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 20.000,00	
	A3.2	PU ZKDKiMA AC2	Zamjena kamenih blokova oko travnjaka drvenom ogradom ili trupcima	Zamijenjena ograda u dužini od minimalno 500 metara	3	2021.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 14.000,00	
	A3.3	PU ZKDKiMA AC3	Osiguravanje dovoljnog broja grla stoke i osiguravanje adekvatne infrastrukture za njihov smještaj	Broj grla stoke. Osigurana štala s popratnom infrastrukturom (pojilišta, hranilice, električni pastir, trošak pastira, nabavljena hrana i voda za stoku)	2	2021.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 35.000,00	
	A3.4	PU ZKDKiMA AC3	Provođenje mozaične ispaše na suhim mediteranskim travnjacima	Mozaična ispaša provedena na svim travnjacima ZKDKiMA	2	2012.	Ured stručnog voditelja	OPG (Mezulčić ili dr.)	€ 0,00	
	A3.5	PU ZKDKiMA AC1	Provođenje propisanog paljenja u svrhu vraćanja eumediteranskih travnjaka	Metodom propisanog paljenja restaurirana površina od minimalno 2 ha	3	2020.	Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
	A3.6	PU ZKDKiMA AC1	Održavanje sigurnosnog prosjeka za propisano paljenje	Uklonjena vegetacija na površini sigurnosnih prosjeka za propisano paljenje koje će se odvijati u okviru aktivnosti A3.5	3	2020.	Ured stručnog voditelja		€ 2.000,00	
	A3.7	PU ZKDKiMA AC1	Praćenje stanja vegetacije na lokaciji Češljeвица-Jugo	Izveštaj o stanju populacija biljnih vrsta nakon primjene metode paljenja	2	2020.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Istarsko botaničko društvo	€ 1.300,00	
	A3.8	PU ZKDKiMA AC1	Mehaničko uklanjanje preostale drvenaste vegetacije na lokaciji Češljeвица-Jugo nakon primjene metode propisanog paljenja	Površina s koje je uklonjen ostatak vegetacije nakon primjene propisanog paljenja koje će se odvijati u okviru aktivnosti A3.5	2	2021.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 6.700,00	
	A3.9	PU ZKDKiMA AC1	Nabaviti koze, ovce i opremu za praćenje uspješnosti restauracije staništa i informiranje javnosti te ograđivanje prostora za ispašu (projekt "Central B.I.C. - Biodiversity Innovation Community) (INTERREG CE)	Unajmljenje koze i ovce. Nabavljena opreme za praćenje uspješnosti restauracije staništa i informiranje javnosti te za ograđivanje prostora za ispašu	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 40.000,00	
Očuvan stanišni tip *3170 Mediteranske povremene lokve i utvrđeno optimalno	A4.1	PU ZKDKiMA AD1	Redovito održavati postojeću lokvu (*3170) provođenjem ispaše i/ili košnje	Ispaša redovito provedena, broj košnji	2	2015.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 700,00	

stanje. Unutar 5 godina uspostavljeno novo vodeno stanište	A4.2	PU ZKDKiMA AD2	Nastaviti s uspostavom nove lokve na lokaciji Školjić	Uspostavljeno vlažno stanište prema protokolu za revitalizaciju lokvi	3	2022.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Udruga Kallokva	€ 5.500,00	
	A4.3	PU ZKDKiMA AD3	Obrezivanje murve (duda) pored lokve	Obrezano stablo murve (duda)	3	2021.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 500,00	
Revitalizirane i u povoljnom stanju održane površine pod kamenjarskim pašnjacima i bušicama	A5.1	PU ZKDKiMA AE1	Izrada smjernica za upravljanjem nešumskim staništima značajnog krajobraza Gornji Kamenjak	Izrađene smjernice za upravljanjem nešumskim staništima značajnog krajobraza Gornji Kamenjak	1	2021.	Ured stručnog voditelja	Istarsko botaničko društvo	€ 2.000,00	
	A5.2	PU ZKDKiMA AE2	U suradnji s Hrvatskim šumama definirati plohe za uklanjanje drvenaste vegetacije s područja značajnog krajobraza Gornji Kamenjak	Definirane plohe za uklanjanje. Odabrana najbolja metoda	3	2020.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Istarsko botaničko društvo, Šumarija Pula	€ 0,00	
Održano i praćeno stanje ostalih staništa Natura 2000 u odnosu na ciljeve očuvanja	A6.1	PU ZKDKiMA AF1	Održavanje povoljnog stanja stanišnog tipa - 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium</i> spp.	Onemogućen prilaz motornim vozilima prema rtu Škara zbog očuvanja povoljnog stanja stanišnog tipa	1	2021.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
	A6.2	PU ZKDKiMA AF2	Praćenje stanja stanišnog tipa - 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	Izveštaj s ocjenom stanja praćenog stanja stanišnog tipa	1	2016.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Hrvatsko biospeleološko društvo	€ 2.500,00	
	A6.3	PU ZKDKiMA AF3	Održavanje stanišnog tipa - 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus</i> spp. Uklanjanje alepskog bora unutar stanišnog tipa	Uklonjen alepski bor unutar stanišnog tipa	2	2021.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 7.000,00	
Očuvana morska staništa Medulinskog i Pomorskog zaljeva te uz njih vezane vrste na razini ciljeva očuvanja	A7.1	PU 6067 A1	Sudjelovati u kartiranju obalnih i pridnenih morskih staništa na području Jadranskog mora pod nacionalnom jurisdikcijom	Izvešće o kartiranju	2	2023.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 5.000,00	
	A7.2	PU 6067 A3 PU 6067 A32	Praćenje CST 1120* Naselja posidonije (<i>Posidonium oceanicae</i>) i drugih morskih cvjetnica	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja. Postavljena barijera u ljetnim mjesecima u uvali Debeljak i spriječen ulazak plovilima u uvalu.	1	2014.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 5.000,00	

			Postavljanje tabele zabrane sidrenja u uvali Polje.							
A7.3	PU 6067 A6	Praćenje stanja dobrih dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) u suradnji s JU Natura Histrica	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti jedinki i procjeni očuvanosti za vrstu, rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.	1	2014.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 15.000,00		
A7.4	PU 6067 A8	Postavljanje kolektora za prikupljanje ličinki plemenite periske	Broj postavljenih kolektora. Izvešće o praćenju stanja	1	2020.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 2.400,00		
A7.5	PU 6067 A9	Ispitivanje kakvoće mora za kupanje na 4 mjerne postaje	Izveštaj s ocjenom kakvoće mora za kupanje	2	2016.	Ured stručnog voditelja	Zavod za javno zdravstvo Istarske županije	€ 2.000,00		Nova lokacija mjerne postaje unutar Pomorskog zaljeva (Šćuza)
A7.6	PU 6067 A10	Praćenje parametara koji ukazuju na eutrofikaciju i onečišćenje mora unutar PEM	Izvešća o praćenju stanja	2	2023.	Ured stručnog voditelja	Hrvatske vode, komunalne službe, Vanjski suradnici	€ 10.000,00		
A7.7	PU 6067 A11	Uspostava praćenja temperature mora i drugih potrebnih parametara radi utvrđivanja utjecaja klimatskih promjena na očuvanje CST	Postavljeno minimalno 2 mjerna uređaja	1	2023.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 1.000,00		
A7.8	PU 6067 A12	Evidentirati prisutnost CST na mjestima gdje nisu ranije utvrđeni	Redovito ažurirana baza podataka JU	1	2023.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 0,00		
A7.9	PU 6067 A13 PU 6067 A24	Praćenje invazivnih vrsta u moru	Izvešća o prisutnosti invazivnih vrsta u morskim staništima PEM	1	2021.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 0,00		

A7.10	PU 6067 A15 PU 7011	Provesti istraživanje CST 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje	Izvješće o istraživanju s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja	2	2023.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 3.000,00	
A7.11	PU 6067 A16	Istraživanje strukture i stanja populacije obrvana u uvali Šćuza	Izvješće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti jedinki i procjeni očuvanosti za vrstu, rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.	2	2021.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 10.000,00	
A7.12	PU 6067 A4 PU 6067 A14	Sondiranje obalne lagune Šćuza	Izvješće o sondiranju	2	2023.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 10.000,00	
A7.13	PU 6067 A18	Nastaviti s izradom studije sidrišta u uvali Portić te utvrditi druge pogodne lokacije za sidrenje unutar PEM i tipove sidrišta na njima	Projekt sidrišta za lokaciju Portić. Utvrđene ostale pogodne lokacije za sidrenje unutar PEM.	1	2022.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 10.000,00	
A7.14	PU 6067 A20	Obnova i održavanje mosta u uvali Šćuza	Utvrđeno stanje. Redovito održavan most	2	2023.	Svi djelatnici	Općina Medulin	€ 5.000,00	
A7.15	PU 6067 A22	Provoditi aktivnosti smanjenja populacije galebova na otočićima Premanturski i Pomerski školjić u suradnji s JU Natura Histrica	Određena populacija galebova. Utvrđena učinkovita metoda smanjenja populacije galebova. Povećana populacija gnijezdećih parova morskih vranaca.	2	2023.	Ured stručnog voditelja	Općina Medulin	€ 1.000,00	
A7.16	PU 6067 A25	Uklanjanje morskog otpada s obale i morskog dna	Organizirane minimalno 2 akcije čišćenja	1	2021.	Svi djelatnici	Komunalne službe, volonteri, vanjski suradnici	€ 1.500,00	
A7.17	PU 6067 A25	Započeti izradu smjernica za suočavanje s kombiniranim učincima stresora u sredozemnim obalnim i morskim zaštićenim područjima (projekt "PLASTIC	Započeta izrada smjernica za suočavanje s kombiniranim učincima višestrukih stresora u sredozemnim obalnim i morskim zaštićenim	1	2023.	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 20.000,00	

			BUSTERS PLUS" u sklopu Interreg Euro-MED natječaja)	područjima. Broj održanih sastanaka, predavanja i radionica. Nabava 2 prijenosna računala.						
	A7.18	PU 6067 A25	Započeti istraživanje utjecaja turističkih aktivnosti na onečišćenje podmorja (projekt HUMANITA (HUMAN-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on protected Areas)) (INTERREG CE)	Započeto istraživanje utjecaja turističkih aktivnosti na onečišćenje podmorja	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 10.000,00	
U idućih 10 godina održano povoljno stanje površina pod šumskim zajednicama	A8.1	PU ZKDKiMA AG1	Pošumljavanje Park-šume Kašteja	Posađeno minimalno 20 sadnica	2	2023.	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	Šumarija Pula, Arena hospitality Group	€ 5.000,00	
	A8.2	PU ZKDKiMA AG1	Sanitarno čišćenje i uređenje rubova šumskih površina na području Donjeg Kamenjaka (Školjić - Dražice, ulaz Paredine - staza dinosaura)	Očišćeno i uređeno minimalno 5 ha šumske površine na kojoj su uklonjena suha stabla, uklonjene suhe grane do visine 2.5 m	1	2022.	Ured stručnog voditelja, Ured ravnatelja	Šumarija Pula	€ 20.000,00	
	A8.3	PU ZKDKiMA AG1	Sanitarno uklanjanje dijela vjetroizvalina alepskog bora na Kamenjaku	Broj uklonjenih stabala	2	2012.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
Nadzirano i praćeno stanje invazivnih i alohtonih biljnih vrsta	A9.1	PU ZKDKiMA AH1	Aktivno praćenje i uklanjanje svih stranih invazivnih vrsta	Započeto uklanjanje na minimalno 5 lokaliteta	1	2012.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 3.500,00	
	A9.2	PU ZKDKiMA AH2	Provesti edukaciju privatnih vlasnika parcela o invazivnim i alohtonim vrstama	Broj pojedinačnih konzultacija	3	2022.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Istarsko botaničko društvo	€ 700,00	
U idućih 10 godina istražena, vrednovana i očuvana geološka baština	A10.1	PU ZKDKiMA AI1	Osmišljavanje nove geološke poučne staze	Osmišljen prijedlog rute nove geološke staze	3	2023.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Rudarsko-geološko-naftni institut	€ 0,00	
Sustav za dojavu i praćenje uhvaćenih, usmrćenih, ozlijeđenih i bolesnih strogo zaštićenih životinja adekvatno primjenjivan na zaštićenim područjima	A11.1		Redovito bilježiti i prijavljivati pronalazke mrtvih, ozlijeđenih ili bolesnih strogo zaštićenih životinja	Broj dojava	1	2004.	Ured stručnog voditelja		€ 0,00	

Sustav za dojavu pronalaska svih živih ili mrtvih jedinki divljih vrsta sisavaca adekvatno primjenjivan na zaštićenim područjima	A12.1		Redovito prijavljivati pronalaska i/ili viđenja živih ili mrtvih jedinki svih divljih vrsta sisavaca kroz obrazac za dojavu na stranicama ZZOP-a	Broj dojava	1	2020.	Ured stručnog voditelja		€ 0,00	U sklopu projekta "EMMA2" koji se provodi u svrhu izrade 2. izdanja Europskog atlasa sisavaca
Proveden redoviti pregled stanja zaštićenih područja i područja ekološke mreže	A13.1		Provođenje redovitog nadzora i pridržavanje uvjeta zaštite prirode za izvoditelje zahvata u cilju očuvanja prirodnih vrijednosti	Broj obavljenih obilazaka, broj zapisnika	1	2004.	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
	A13.2	PU 6067 A26	Provođenje redovitog nadzora i pridržavanja propisanih mjera očuvanja CST, evidentiranje eventualnih kršenja uz prijavljivanje nadležnim institucijama i inspekciji	Izvešća o provedenom nadzoru	1	2023.	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
	A13.3	PU 6067 A27	Provođenje pojačanog nadzora u PEM tijekom turističke sezone (lipanj - rujan)	Obavljen nadzor minimalno jednom tjedno tijekom turističke sezone. Izvešća o provedenom nadzoru	1	2023.	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
									€ 354.900,00	
B. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNE BAŠTINE I TRADICIJSKIH VRIJEDNOSTI										
Očuvana tradicija izrade i održavanja suhozida, ribarskih mulića i tradicionalnih ribarskih kućica	B1.1	PU ZKDKiMA BB1	Nastaviti s obnovom suhozida i poticati privatne vlasnike na obnovu	Obnovljeno minimalno 100 metara suhozida. Broj upita privatnih korisnika.	3	2022.	Ured stručnog voditelja	Općina Medulin, Lovačko društvo Istra, Udruga 4 grada Dragodid	€ 7.000,00	
	B1.2	PU ZKDKiMA BA2	Izrada i tisak monografije o svjetioniku Porer	Tiskano minimalno 500 komada monografije na 4 jezika	2	2023.	Ured stručnog voditelja, Ured ravnatelja	Galiola pharology museum	€ 10.000,00	
Osigurana odgovarajuća protupožarna zaštita	B2.1	PU ZKDKiMA BC1	Održavanje postojećih protupožarnih putova	Prohodni postojeći protupožarni putovi	1		Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Lovačko društvo Istra	€ 4.000,00	
	B2.2	PU ZKDKiMA BC2	Donošenje godišnjih pravilnika shodno zakonskoj regulativi	Usklađenost sa zakonskim propisima zaštite od požara	1		Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
	B2.3	PU ZKDKiMA BC3	Sudjelovanje u nabavi i održavanju vatrogasnih vozila DVD-a Općine Medulin te potpisivanje ugovora o	Potpisan ugovor. Pružena financijska pomoć. Nabavljen materijal	2		Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	DVD Medulin	€ 50.000,00	

			poslovno-tehničkoj suradnji. Nabava materijala za protupožarnu zaštitu							
	B2.4	PU ZKDKiMA BC4	Informirati posjetitelje i lokalno stanovništvo o protupožarnoj zaštiti i pravilima ponašanja	Broj pruženih informacija	2	2023.	Svi djelatnici	Vanjski suradnici	€ 1.500,00	
									€ 72.500,00	
C. ODRŽIVO KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA I PODRŠKA LOKALNOJ ZAJEDNICI										
Potaknuti obnovu i održavanje poljoprivrednih površina	C1.1	PU ZKDKiMA CA1	Pružanje logističke podrške vlasnicima parcela i poljoprivrednicima u gospodarenju privatnim površinama	Broj upita	2	2012.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
	C1.2	PU ZKDKiMA CA2	Provođenje programa očuvanja autohtonog istarskog goveda	Potpisan ugovor s OPG-om	2	2015.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 13.000,00	
	C1.3	PU ZKDKiMA CA2	Održavanje tora autohtonog istarskog goveda	Redovito održavan tor	3	2021.	Ured ravnatelja		€ 2.000,00	
	C1.4	PU ZKDKiMA CA3, CA4	Osmišljavanje načina promocije i prodaje autohtonih suvenira i proizvoda na temu zaštićenih područja	Osmišljen plan promocije, prodaje i nabave suvenira	3	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
	C1.5	PU ZKDKiMA CA3	Nastaviti s provedbom projekta premanturske kapule	Izrađen elaborat/izvještaj. Proizvedeno sjeme i sadnice premanturske kapule. Uspostavljena suradnja s potencijalnim proizvođačima	3	2022.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Institut za poljoprivredu i turizam Poreč	€ 7.000,00	
Unaprijeđena suradnja s nadležnim institucijama, korisnicima područja i lokalnim stanovništvom	C2.1	PU ZKDKiMA CB1	Uspostava radne grupe s nosiocima koncesijskih odobrenja na zaštićenim područjima	Održan minimalno 1 sastanak godišnje	2	2022.	Svi djelatnici		€ 0,00	
	C2.2	PU ZKDKiMA CB2	Formiranje okruglog stola s lokalnim stanovništvom	Formiran okrugli stol s lokalnim stanovništvom. Održan sastanak minimalno 1 godišnje	1	2022.	Svi djelatnici		€ 0,00	
	C2.3	PU ZKDKiMA CB5	Sufinanciranje popularno-znanstvenih predavanja za lokalnu zajednicu u organizaciji "Udruge u kulturi Fenoliga"	Broj održanih predavanja	3	2015.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 4.000,00	

C2.4	PU ZKDKIMA CB1	Uključivanje u izradu Godišnjeg plana upravljanja pomorskim dobrom Općine Medulin	Održan minimalno 1 sastanak s Upravnim odjelom za prostorno planiranje i zaštitu okoliša Općine Medulin	2	2016.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
C2.5	PU 6067 A28	Uspostava i održavanje mreže ribara suradnika u PEM	Održan minimalno 1 sastanak godišnje. Broj ostvarenih komunikacija i suradnji. Broj ribara suradnika u mreži. Redovito ažurirana baza podataka.	1	2023.	Svi djelatnici		€ 0,00	
C2.6	PU 6067 A29	Uspostaviti i održavati mrežu suradnika drugih korisnika PEM	Broj ostvarenih komunikacija i suradnji. Broj suradnika u mreži. Redovito ažurirana baza podataka	1	2023.	Svi djelatnici		€ 0,00	
C2.7	PU 6067 B3	Suradivati s nadležnim institucijama u postupcima prethodne Ocjene prihvatljivosti za EM	Bilješka o dogovorenoj praksi uključivanja JU u postupak prethodne Ocjene. Broj procesa na kojima je ostvarena suradnja godišnje	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
C2.8	PU 6067 B4	Nastaviti suradnju s Općinom Medulin i nadležnim tijelima Županije na izradi planova vezanih uz namjenu i korištenje prostora i razvojnih planova	Broj ostvarenih suradnji s Općinom Medulin i nadležnim tijelima županije. Broj sudjelovanja u javnim raspravama prilikom donošenja planskih dokumenata (prostornih planova, strategija i sl.). Redovito ažurirana baza podataka	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
C2.9	PU 6067 A36	Zagovarati i sudjelovati u ugrađivanju informacija o vrijednostima i pravilima ponašanja unutar PEM u sve informacijske kanale drugih dionika u području	Broje i vrsta informacijskih kanala	2	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
C2.10	PU 6067 B2	Zagovarati regulaciju sportskog i rekreativnog ribolova na PEM	Broj komunikacija i sastanaka	2	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja	MINGOR, MP - Uprava za ribarstvo, druge JU	€ 0,00	
C2.11	PU 6067 B12	Uspostava i održavanje mreže suradničkih istraživačkih, znanstvenih, obrazovnih institucija	Uspostavljena lista potencijalnih suradničkih institucija. Broj suradnika u mreži. Broj ostvarenih komunikacija i suradnji. Broj izrađenih stručnih radova.	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja	Sveučilište Jurja Dobrole u Puli i druge znanstvene i obrazovne institucije	€ 0,00	
C2.12	PU 6067 A30	Suradnja s komunalnim službama na regulaciji zbrinjavanja otpada u obalnom području oko PEM	Redovito ažurirana baza podataka	2	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	

	C2.13	PU 6067 B13	Nastaviti održavati suradnju s drugim upravljačima zaštićenih područja i PEM	Broj ostvarenih komunikacija i suradnji	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
	C2.14	PU ZKDKiMA CB4	Organiziranje prikupljanja otpada na najposjećenijim lokacijama	Količina zbrinutog otpada s područja. Uređena lokacija za prihvat i reciklažu otpada.	1	2005.	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 45.000,00	
	C2.15	PU ZKDKiMA CB4	U suradnji s nadležnim tijelima lokalne zajednice unaprijediti sustav zbrinjavanja otpada na područjima upravljanja	Izrađen Plan gospodarenja otpadom	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja	OM, komunalne službe i dr.	€ 10.000,00	
	C2.16	PU ZKDKiMA CB4	Nabava vrećica za prikupljanje otpada	Nabavljeno minimalno 50 000 vrećica	2	2005.	Ured ravnatelja		€ 4.000,00	
									€ 85.000,00	
D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM, EDUKACIJA I INTERPRETACIJA										
Unaprijeđen sustav posjećivanja područja uz određivanje kapaciteta motornih vozila, uređenje cestovne infrastrukture, parkirališnih prostora i pješačkih i biciklističkih staza	D1.1	PU ZKDKiMA DA1	Godišnja sanacija makadamskih putova na Gornjem i Donjem Kamenjaku	Sanirane sve visokorizične točke odrona tla	1	2005.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 25.000,00	
	D1.2	PU ZKDKiMA DA1	Izvedba prometnice postavljanjem ekološki prihvatljivog cestovnog zastora	Sanirano minimalno 1500 metara prometnice	2	2022.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 600.000,00	
	D1.3	PU ZKDKiMA DA2	Regulirati broj motornih vozila na području	Ograničen je ulaz sukladno nosivom kapacitetu	1	2023.	Ured ravnatelja		€ 0,00	
	D1.4	PU ZKDKiMA DA3	Održavanje parkirnih površina	Redovito održavane parkirne površine	2	2020.	Ured ravnatelja	OM	€ 30.000,00	
	D1.5	PU ZKDKiMA DA5	Održavanje biciklističkih staza	Redovito održavane biciklističke staze	2	2011.	Ured ravnatelja		€ 10.000,00	
	D1.6	PU ZKDKiMA DA5	Započeti s uspostavom biciklističke staze na Gornjem Kamenjaku	Broj ishodovane dokumentacije. Dužina uspostavljene staze.	3	2023.	Ured ravnatelja		€ 100.000,00	
	D1.7	PU ZKDKiMA DA5	Obilježavanje nove MTB staze	Obilježena MTB staza s pripadajućom signalizacijom	3	2022.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 5.000,00	
	D1.8	PU ZKDKiMA DA7	Određivanje lokacija prihвата posjetitelja morskim putem u suradnji s turističkim agencijama i brodarima	Broj sastanaka. Broj određenih lokacija prihвата	3	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	

	D1.9	PU ZKDKiMA DA8	Održavati i nadograđivati sustav naplate na ulaznim punktovima	Redovito održavan i nadograđivan sustav naplate	2		Ured ravnatelja		€ 230.000,00	
	D1.10	PU ZKDKiMA DA8	Izrada prometnog rješenja zaustavnog traka - rampa Rupine	Broj izrađene dokumentacije	2		Ured ravnatelja		€ 7.000,00	
	D1.11	PU ZKDKiMA DA8	Povezivanje intranetom lokacije videonadzora po području i snimanje istih	Lokacije povezane intranetom	2		Ured ravnatelja		€ 7.000,00	
	D1.12	PU ZKDKiMA DA9	Održavati sanitarne čvorove na terenu	Minimalno 25 održanih wc kabina (muški/ženski/za osobe s invaliditetom)	2		Ured ravnatelja		€ 20.000,00	
Održavati i unaprijediti postojeću posjetiteljsku infrastrukturu i staviti u funkciju napuštenu vojnu infrastrukturu u svrhu edukacije i posjećivanja	D2.1	PU ZKDKiMA DB5	Unaprjeđivanje i održavanje sustava posjetiteljske, informativne i signalizacijske infrastrukture	Broj održavane infrastrukture. Postavljen mostić na edukativnoj stazi "Putovima dinosaura"	2	2022.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 50.000,00	
	D2.2	PU ZKDKiMA DB4	Održavanje izletišta unutar zaštićenih područja i područja ekološke mreže	Nefunkcionalna i oštećena infrastruktura (klupice, stolovi i vidikovci) restaurirana ili zamijenjena novom	2	2005.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 10.000,00	
	D2.3	PU ZKDKiMA DB1	Uspostava posjetiteljskog centra u bojnim bitnicama na području Donjeg Kamenjaka	Uređenje okoliša oko bitnica. Započeto uređenje izložbenih centara	2	2022.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	mag.hist. Andrej Bader	€ 100.000,00	
	D2.4	PU 6067 A31 PU 6067 A32 PU ZKDKiMA DB4	Obnova svih dotrajalih edukativnih tabela i po potrebi postavljanje novih	Broj zamijenjenih ili novopostavljenih edukativnih tabela. Izrađene minimalno 3 virtualne edukativne tabela putem QR koda	2	2021.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 40.000,00	
	D2.5	PU 6067 A31 PU ZKDKiMA DB4	Uspostava podvodne šetnice u uvali Debeljak	Uspostavljena podvodna šetnica u uvali Debeljak. Postavljene minimalno 3 podvodne edukativne table	3	2023.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 5.000,00	
	D2.6	PU ZKDKiMA DB2	Izrada idejnog projekta Monte Kope	Izrađen projekt	3	2023.	Ured ravnatelja		€ 10.000,00	
	D2.7	PU ZKDKiMA DB4	Unaprijediti posjetiteljsku infrastrukturu u Park-šumi Brdo Soline kod Vinkurana	Uređenje piknik zone i vidikovca. Dužina uređene pješačke staze. Broj elemenata na stazi (tabele, putokazi i dr.)	3	2012.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 30.000,00	

Unaprijediti postojeće i razviti nove edukativne programe i interpretativne sadržaje za različite dobne skupine te nastaviti s provođenjem manifestacija (sportskih, kulturnih i dr.)	D3.1	PU 6067 A38 PU ZKDKiMA DC1	Provoditi programe škole u prirodi i druga stručna vođenja na zaštićenim prirodnim područjima u općini Medulin	Broj i uzrast sudionika programa. Radni listići ažurirani su prema najnovijim podacima. Redovito ažurirana baza podataka	2	2015.	Ured stručnog voditelja		€ 700,00	
	D3.2	PU ZKDKiMA DC2	Provođenje cjelogodišnjeg programa "Mladi čuvari prirode" s djecom iz lokalne zajednice	Održano minimalno 10 radionica za grupu djece školskog uzrasta, podijeljeni promo materijali	2	2016.	Ured stručnog voditelja		€ 2.500,00	
	D3.3	PU ZKDKiMA DC3	Obilježavanje Dana biološke raznolikosti i Dana zaštite prirode u RH	Održana manifestacija. Sudjelovalo 50 posjetitelja	2	2016.	Ured stručnog voditelja	Lokalno stanovništvo, Vanjski suradnici	€ 20.000,00	
	D3.4		Obilježavanje eko i drugih datuma uz organiziranje prigodnih manifestacija vezanih za zaštitu i promociju zaštite prirode	Broj obilježenih datuma. Broj organiziranih manifestacija	2	2012.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja			
	D3.5		Postavljanje mobilne izložbe Diverterra u lipnju	Postavljena izložba. Broj djece na izložbi	2	2023.	Ured stručnog voditelja	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja		
	D3.6	PU ZKDKiMA DC4	Po potrebi organizirati predavanja za ciljne skupine (istraživači, ronionci, turistički vodiči, poljoprivrednici, lovci, vlasnici parcela, lokalna zajednica)	Broj radionica i predavanja. Broj i kategorija sudionika	3		Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 0,00	
	D3.7	PU ZKDKiMA DC3	Promocija korištenja zaštićenih područja kroz poticanje biciklizma kao alternativnog načina kretanja	Broj anketiranih biciklista	3		Ured ravnatelja		€ 5.000,00	
Unaprijediti sustav promidžbenih materijala i osigurati redovitu informiranost posjetitelja i lokalnog stanovništva	D4.1	PU ZKDKiMA DE1	Održavanje mrežne stranice na hrvatskom i engleskom jeziku	Mrežna stranica redovito ažurirana novostima i događajima	2		Svi djelatnici		€ 0,00	
	D4.2	PU ZKDKiMA DE1	Vođenje profila na društvenim mrežama	Aktualan Facebook i instagram profil uz objave na tjednoj razini	2		Ured stručnog voditelja		€ 0,00	
	D4.3	PU ZKDKiMA DE2	Održavanje posjetiteljskog centra "Kuća prirode"	Održavan posjetiteljski centar	2		Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 10.000,00	
	D4.4	PU ZKDKiMA DE3, DE4	Komuniciranje s javnosti putem radijskih emisija i ostalih medija	Emitiranje radijske emisije "Punta" te broj ostalih promidžbenih aktivnosti	2		Svi djelatnici	Vanjski suradnici	€ 12.000,00	

	D4.5	PU 6067 A32 PU 6067 A33 PU 6067 A37 PU ZKDKiMA DE3 PU ZKDKiMA DE4	Izrada, tiskanje i distribucija letaka o vrijednostima zaštićenog područja i pravilima ponašanja. Dotisak letaka o važnosti posidonije i ugrozama od sidrenja. Tiskanje i distribucija letaka o pravilima ponašanja pri susretu s dupinima. Po potrebi izraditi i distribuirati suvenire i promotivne materijale poput privjesaka za ključeve, magnetića, majica i sl.	Tiskano minimalno 100.000 letaka o vrijednostima zaštićenog područja i pravilima ponašanja. Tiskano minimalno 5000 letaka o važnostima posidonije i ugrozama od sidrenja. Tiskano minimalno 5000 letaka o pravilima ponašanja pri susretu s dupinima. Započeti s uspostavom suvenira.	3		Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 25.000,00	
	D4.6	PU ZKDKiMA DE4	Prevođenje materijala na engleski, njemački i talijanski jezik	Prevođeni tiskani i digitalni materijali (promidžbeni, edukativni i sl.)	2		Svi djelatnici	Vanjski suradnici	€ 6.000,00	
	D4.7	PU ZKDKiMA DE4	Tisak knjige o flori Kamenjaka	Tiskana knjiga u minimalno 600 primjeraka na hrvatsko/talijanskoj, englesko/njemačkoj jezičnoj varijanti	2		Ured stručnog voditelja	Istarsko botaničko društvo, vanjski suradnici	€ 15.000,00	
	D4.8	PU ZKDKiMA DE4	Tisak brošure o noćnim leptirima	Tiskano minimalno 600 primjeraka na hrvatsko/talijanskoj i englesko/njemačkoj jezičnoj varijanti (2. izdanje)	3		Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 5.000,00	
	D4.9	PU ZKDKiMA DE4	Izrada zidnog kalendara 2024.	Tiskano minimalno 200 kalendara	3		Svi djelatnici	Vanjski suradnici	€ 1.500,00	
Promocija prirodnih vrijednosti u Arheološkom parku Vižula	D5.1	PU ZKDKiMA DB4	Cjelogodišnje održavanje antičkog vrta	Redovito održavan antički vrt	3		Ured ravnatelja		€ 2.000,00	
									€ 1.383.700,00	
E. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE										
Podignut nivo znanja i vještina zaposlenika kroz individualni i organizacijski razvoj	E1.1	PU 6067 B7 PU ZKDKiMA EA1	Stručno osposobljavanje i usavršavanje djelatnika, suradnja s drugim javnim ustanovama u zemlji i inozemstvu	Godišnji plan razvoja kompetencija. Broj provedenih internih i vanjskih edukacija za djelatnike godišnje. Broj studijskih putovanja.	1		Svi djelatnici		€ 5.000,00	
	E1.2	PU 6067 B6 PU ZKDKiMA EA2	Zapošljavanje djelatnika u službi čuvara prirode	Zaposlen minimalno 1 čuvar prirode	2		Ured ravnatelja		€ 20.000,00	
	E1.3	PU 6067 B6 PU ZKDKiMA EA2	Zapošljavanje djelatnika na poslovima održavanja	Zaposlen minimalno 1 djelatnik na održavanju	2		Ured ravnatelja		€ 20.000,00	

	E1.4	PU 6067 B5 PU ZKDKiMA EA2	Zapošljavanje djelatnika u stručnoj službi	Zaposlena minimalno jedna dodatna osoba u stručnoj službi	1		Ured ravnatelja		€ 20.000,00	
	E1.5	PU 6067 B8	Redovito održavati koordinacijske sastanke između službi JU	Održana koordinacija između svih službi minimalno jednom mjesečno. Održana koordinacija između stručne službe i službe čuvara minimalno jednom tjedno.	1		Svi djelatnici		€ 0,00	
Osigurano redovito održavanje i nabava potrebne infrastrukture, opreme, kao i izrada i nadopuna akata potrebnih za normalno odvijanje radnih procesa	E2.1	PU ZKDKiMA EB3	Donošenje Odluke o mjerama zaštite, očuvanja, unaprijeđenja i korištenja zaštićenog područja Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	Usvojen dokument	2		Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
	E2.2		Donošenje Plana upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže u općini Medulin	Usvojen dokument	1		Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	
	E2.3	PU 6067 PU ZKDKiMA EB6	Donošenje Plana upravljanja područjima ekološke mreže Medulinski i Pomerski zaljev (PU 6067) (OPKK KK.06.5.2.03)	Usvojen dokument	1		Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Zadruga Granum Salis, JU Natura Histrica	€ 0,00	
	E2.4		Donošenje Plana upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Akvatorija zapadne Istre (PU 7011) (OPKK KK.06.5.2.03)	Usvojen dokument	1		Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Zadruga Granum Salis, JU Natura Histrica	€ 0,00	
	E2.5	PU 6067 B1 PU ZKDKiMA EB5	Redovito usklađivati pravne akte JU sa zakonskim aktima i potrebama upravljanja	Dokumenti su usklađeni sa zakonskim aktima i potrebama upravljanja	1		Svi djelatnici		€ 0,00	
	E2.6	PU ZKDKiMA EB1	Opremanje djelatnika - službena odora, radna i zaštitna odjeća	Broj komada nabavljene odjeće	1		Svi djelatnici		€ 5.000,00	
	E2.7	PU ZKDKiMA EB1	Održavanje i po potrebi nabava opreme nužne za provođenje aktivnosti (uključujući i informatičku opremu; software i hardware)	Održavana oprema. Popis nove opreme	1		Svi djelatnici		€ 15.000,00	
	E2.8	PU 6067 B9	Osigurati radni prostor i svu potrebnu opremu za nove djelatnike	Radni prostor i oprema na raspolaganju su djelatnicima	1		Ured ravnatelja		€ 5.000,00	
	E2.9	PU ZKDKiMA EB1	Održavanje radnih strojeva, alata i opreme	Radni strojevi ispravni za rad	1		Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 5.000,00	

E2.10	PU ZKDKiMA EB1	Održavanje objekata koje koristi Javna ustanova Kamenjak	Redovito održavani objekti koje koristi Javna ustanova Kamenjak	2		Ured ravnatelja		€ 100.000,00	
E2.11	PU ZKDKiMA EB1	Obnova upravne zgrade Javne ustanove Kamenjak	Obnovljena upravna zgrada Javne ustanove Kamenjak	2		Ured ravnatelja		€ 100.000,00	
E2.12	PU 6067 B10 PU ZKDKiMA EB2	Osigurati i redovno održavati plovila JU	Redovito održavana plovila	1		Ured ravnatelja		€ 5.000,00	
E2.13	PU ZKDKiMA EB1	Postavljanje nadzornih kamera na lokacijama odlaganja otpada, parkirnih zona, na ulaznim rampama i području Gornjeg Kamenjaka	Postavljeno minimalno 5 kamera	2		Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 15.000,00	
E2.14	PU ZKDKiMA EB1	Nabava repromaterijala	Nabavljen materijal	2		Ured ravnatelja		€ 10.000,00	
E2.15	PU ZKDKiMA EB1	Obnavljanje meteorološke postaje na Donjem Kamenjaku	Obnovljena meteorološka postaja	3		Ured ravnatelja		€ 3.700,00	
E2.16	PU ZKDKiMA EB1	Implementacija Nove uredbe o uredskom poslovanju – digitalna transformacija	Implementirana Uredba u uredskom poslovanju	3		Ured ravnatelja		€ 6.000,00	
E2.17	PU ZKDKiMA EB1	Nabava nadzorne rampe u uvali Polje	Nabavljena 1 nadzorna rampa	3		Ured ravnatelja		€ 3.000,00	
E2.18	PU ZKDKiMA EB1	Nabava solarnih panela za povećanje napajanja kamera i zaštite područja	Nabavljeni solarni paneli	3		Ured ravnatelja		€ 2.000,00	
E2.19	PU ZKDKiMA EB1	Nabava vozila	Kupljeno vozilo	3		Ured ravnatelja		€ 25.000,00	
E2.20	PU ZKDKiMA EB1	Nabava drona	Kupljen dron	3		Ured stručnog voditelja		€ 5.000,00	
								€ 369.700,00	
								€ 2.265.800,00	

6. Istraživanja i praćenje stanja

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

KOD	VRSTA/STANIŠNI TIP	PRVA GODINA PROVEDBE	INTERVAL PROVEDBE	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA /PRAĆENJA STANJA
A1.2	Suhi mediteranski travnjaci, bušici, makije	2021.	Godišnje	Hrvatski šumarski institut	Metodologija uključuje terenski rad i laboratorijsku obradu materijala. Provest će se mjesečno uzorkovanje tla i prašine te biljnog materijala na travnjacima. Fizikalno-kemijske analize kompozitnih uzoraka provest će se u laboratoriju za fizikalno-kemijska ispitivanja Hrvatsko šumarskog instituta. Tijekom 2023. godine analizirat će se dosadašnji rezultati monitoringa Donjeg Kamenjaka i medulinskog arhipelaga.	Značajni krajobraz Gornji Kamenjak i park-šuma Brdo Soline kod Vinkurana
A1.3 i A1.4	Vaskularna flora	2017.(2021.i 2022.)	Godišnje	Istarsko botaničko društvo Agronomski fakultet Zagreb	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 medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616), značajni krajobraz Gornji Kamenjak, park-šuma Brdo Soline kod Vinkurana
A2.1	Zimujuće populacije ptica	2019.	Godišnje	Ornitološko društvo "Brgljev kamenjar"	Za zimovalice na vodi koristit će se metoda dnevnog transekta, za zimovalice na kopnenim straništima koristit će se metoda točkastog prebrojavanja, dok će se za noćne vrste koristiti metoda izazivanja odgovora	Pomerski zaljev (HR3000174) i Medulinski zaljev (HR3000173), dijelovi područja Akvatorija zapadne Istre

					emitiranjem teritorijalnog glasanja ciljanih vrsta.	(HR1000032) te Donji Kamenjak i medulinski arhipelag - EM Donji Kamenjak (HR2000616)
A2.3	Ptice (aves)	2013.	Godišnje	Ornitološko društvo "Brgljev kamenjar"	Standardna metoda prstenovača Zavoda za ornitologiju.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)
A2.6	Ptice (aves)	2021.	Godišnje	Ornitološko društvo "Brgljev kamenjar"	Za gnjezdarice će se primjenjivati metoda prebrojavanja u točkama duž transekta. Jedan transekt sadrži 13 točaka te mu je ukupna duljina oko 3500 m.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616), dio Akvatorija zapadne Istre (HR1000032), Pomerski zaljev (HR3000174), Medulinski zaljev (HR3000173)
A2.7	<i>Sus scrofa</i>	2021.	Godišnje	Lovačko društvo Istra	Vizualna opservacija i broj odstranjene divljači.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)
A2.8	Ljetna kolonija šišmiša	2019.	Godišnje	Udruga Tragus	Metoda je usklađena i prema mogućnostima prilagođena međunarodnim smjernicama danim u publikaciji "Battersby J., (Comp) 2010: Guidelines for Surveillance and Monitoring of European Bats. EUROBATS Publication Series No. 5 UNEP/EUROBATS Secretariat, Bonn, Germany, 95 pp.	Značajni krajobraz Gornji Kamenjak

A2.9	Danji leptiri (Lepidoptera)	2021.	Godišnje	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Vrste danjih leptira će se popisivati na za to deziniranim transektima, a minimalno jednim po području. Aktivnost će se provoditi od početka ožujka do kraja studenog, jednom svaka 2-3 tjedna. Vrste će se determinirati na terenu ili preko fotografije. Vrste će se hvatati entomološkom mrežom, ukoliko to bude potrebno.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)
A2.10	Noćni leptiri (Lepidoptera)	2021.	Godišnje	Udruga Hyla	Noćni leptiri lovit će se automatskim klopama u zaklonjenim mjestima i svjetlećim piramidama na travnjacima, a ulovljene će se vrste determinirati na terenu. Noćni leptiri odlični su indikatori promjena u ekosustavu i okolišu zbog visoke specifičnosti odabira biljaka hraniteljica.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)
A2.11	Vretenca (Odonata)	2020.	Godišnje	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Vretenca koja se ne mogu determinirati obzervacijom bit će ulovljena entomološkom mrežom. Ostale vrste će biti determinirane pomoću dalekozora ili fotografije. Determinirat će se i ličinke i svlakovi ako je to moguće. Popisivanje se vrši od ožujka do studenog i to svaka 2 tjedna na određenim transektima.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag (EM 3170 - Mediteranska povremena lokva), značajni krajobraz Gornji Kamenjak (lokve na Šćuzi)
A2.12	Vodozemci (Amphibia)	2020.	Godišnje	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Prati se tijekom razmnožavanja i inkubacije vodozemaca od prve ovipozicije pa do kraja metamorfoze. Popisat će se opažene vrste u odraslom i ličinačkom stadiju i ocijeniti brojnost. U periodu razmnožavanja (od veljače do polovice travnja) obilaziti će povremena mediteranska lokva (3170*) i novoobnovljene lokve na Šćuzi.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag (3170* mediteranska povremena lokva), značajni krajobraz Gornji Kamenjak

A2.13	<i>Octodrilus istrianus</i> i ostale gujavice	2020.	Periodično	Zavod za kvantitativnu ekologiju Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Metodologija istraživanja iz 2020. i 2021. godine uključivala je sondiranje terena i uzorkovanje lumbrifaune značajnog krajobrazu Gornji Kamenjak i Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616). Nakon izrade zajedničke opće pregledne liste lumbrifaune uz određivanje kritičkih lokacija zaštite, pratit će se stanje na utvrđenim lokacijama.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616), značajni krajobraz Gornji Kamenjak
A3.7	Eumediteranski travnjaci <i>Thero-Brachypodietea</i>	2020.	Godišnje	Istarsko botaničko društvo	Propisani monitoring vegetacije na lokaciji Češljevica-Jugo u sklopu restauracije eumediteranskih suhih travnjaka (<i>Thero-brachypodietea</i>) prema aktivnosti A1.5 Godišnjeg programa iz 2020. godine. 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 medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)
A6.1	Praćenje stanja stanišnog tipa - 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium</i> spp.	2021.	Periodično	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Vizualno praćenje stanja stanišnog tipa terenskim obilaskom. Aktivnost će se provoditi tijekom cijele godine.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)

A6.2	Praćenje stanja stanišnog tipa - 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	2016.	Periodično	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Tijekom 2022. godine postavljanje su dvije sonde kojima će se pratiti mikroklimatski parametri (HOBO U23 Pro v2 Temperature/Relative Humidity Data Logger - U23-001A), a podaci će se skupljati putem stanice za skupljanje podataka i prijenos na kompjuter HOBO Waterproof Shuttle U-DTW-1 koji ima pripadajući softver za korištenje. Aktivnost će se provoditi tijekom cijele godine.	Špilja na Gradini (HR2000147)
A6.3	Praćenje stanja stanišnog tipa - 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus</i> spp.	2021.	Godišnje	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Vizualno praćenje stanja stanišnog tipa terenskim obilaskom. Po potrebi uklanjanje alepskog bora na stanišnom tipu. Aktivnost će se provoditi tijekom cijele godine.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)
A7.2	<i>Posidonia oceanica</i>	2014.	svake 2 godine	Hrvatsko biološko društvo	Metoda autonomnog ronjenja, metode transeкта i kvadrata, uzorkovanje i obrada u laboratoriju, fotografska analiza	Akvatorij zapadne Istre (HR5000032), Medulinski zaljev (HR3000173)

A7.3	<i>Tursiops truncatus</i>	2014.	svake 2 godine	Plavi svijet	Foto dokumentacija prema Würsig i Jefferson (1990) te mark - recapture metoda (White i sur. 1982) na temelju fotografija, vizualna opservacija, bilježenja reakcija jedinki na prisutnost plovila prema Nimak (2006), utvrđivanje brojnosti prema Pleslić i sur. (2013)	Akvatorij zapadne Istre (HR5000032)
A7.6. A7.7.	Praćenje stanja stanišnog tipa 1150* obalne lagune	2023.	Godišnje	Vanjski suradnici	Uzorkovanje i obrada u laboratoriju	Pomerski zaljev (HR3000174)
A7.9	Praćenje invazivnih vrsta u moru	2021.	Godišnje	Ured stručnog voditelja	Vizualno praćenje stanja u moru obilaskom terena	Akvatorij zapadne Istre (HR5000032), Medulinski zaljev (HR3000173), Pomorski zaljev (HR3000174)
A7.4	<i>Pinna nobilis</i>	2020.	Godišnje	Društvo 20 000 milja	Prikupljanje mlađi plemenite periske s kolektora. Koristit će se oprema za ronjenje na dah i SCUBA oprema te će se provesti fotografiranje metodologije istraživanja. Po lokaciji se postavlja 3 kolektora. Pregledat će se i dvije lokacije s povećanom gustoćom mrtvih ljuštura.	Akvatorij zapadne Istre (HR5000032), Medulinski zaljev (HR3000173)

A7.11	Riblje populacije	2020.	Periodično	IZOR	Vizualni cenzus	Pomerski zaljev (HR3000174), Akvatorij zapadne Istre (HR5000032) Medulinski zaljev (HR3000173)
A9.1	Aktivno praćenje i uklanjanje stranih invazivnih vrsta	2014.	Godišnje	Ured stručnog voditelja	Vizualno praćenje stanja obilaskom terena	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)

7. Projekti

Tablica 7.1. PROJEKTI KOJI SE TRENUTNO PROVODE

Naziv projekta: "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000" - Grupa 4: izrada planova upravljanja iz Skupine 4 financiranog u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (OPKK) KK.06.5.2.03
Cilj projekta: Uspostava okvira za učinkovito upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 u Hrvatskoj
Opis projekta: Projektom će se razviti sveobuhvatni okvir za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 kroz izradu planova upravljanja područjima, praćenjem učinkovitosti uspostavljenih mjera očuvanja u ekosustavima kopnenih voda, izradom plana financiranja te jačanjem kapaciteta dionika u provedbi upravljanja. Ove aktivnosti pratit će intenzivna komunikacija o važnosti očuvanja ekološke mreže, ali i prirode u cijelosti. Javna ustanova Kamenjak izrađuje Plan upravljanja područjima ekološke mreže Medulinski i Pomerski zaljev kroz participativni proces planiranja.
Nositelj projekta: MINGOR
Partner na projektu: Javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže
Vremensko trajanje projekta: rujan 2017. - listopad 2023.
Financijska vrijednost projekta: 24.722,89 €

Tablica 7.2. PLANIRANI PROJEKTI

Naziv projekta: PLASTIC BUSTER PLUS (INTERREG EURO-MED)
Cilj projekta: Smanjenje onečišćenja mora pritom koristeći onečišćenje mora plastikom kao vodilju zajednicama za očuvanje Mediterana prema postizanju nultog onečišćenja
Opis projekta: Aktivnosti projekta provodit će se u obalnim/morskim zaštićenim područjima koja prednjače u bioraznolikosti i funkcionalnim promjenama, a također će služiti kao ujedinjujuća snaga i katalizator promjena te kao vanjski laboratoriji za održivi razvoj. Javna ustanova će aktivno biti uključena sve projektne aktivnosti i pružit će vrijedne uvide i inpute u razradi svih ishoda i rezultata projekta. Testirat će se projektna rješenja na području ekološke mreže Medulinski zaljev kroz praćenja stanja, procjenu višestrukih stresora te aktivnosti za sprječavanje i smanjenje onečišćenja i obnovu ekosustava. Također će se organizirati manifestacija na kojoj će se predstaviti aktivnosti projekta. Ustanova će preuzet koordinaciju dvije projektne aktivnosti: 1) Pronalazak rješenja najbolje prakse za sprječavanje i smanjenje, onečišćenja te obnovu obalnih i morskih ekosustava; 2) Identifikacija rješenja najbolje prakse za rješavanje kombiniranih učinaka višestrukih stresora u područjima istraživanja i razrada operativnih smjernica.
Nositelj projekta: University of Siena
Partner na projektu: Mediterranean Information Office for Environment, Culture and Sustainable Development, Spanish National Research Council, Hellenic Centre for Marine Research, Stazione Zoologica Anton Dohrn, National Institute of Biology, Ecology and Marine Biotechnology, Ministry of Tourism and Environment – Albania, Public Institution Kamenjak, Corsican Environment Office
Vremensko trajanje projekta: svibanj 2023. - siječanj 2026.

Financijska vrijednost projekta: 2.994.225,00 €

Naziv projekta: Projekt Central B.I.C. (Biodiversity Innovation Community) (INTERREG CE)

Cilj projekta: očuvanje biološke raznolikosti kroz socio-ekonomske aktivnosti i uključivanje lokalne zajednice kroz osnaživanje vrijednosti bioraznolikosti

Opis projekta: U sklopu ovog projekta Javna ustanova Kamenjak fokusirat će svoje aktivnosti na obnovu Natura 2000 staništa uklanjanjem drvenaste vegetacije. Uključuje i održavanje obnovljenog staništa uvođenjem ispaše kozama i ovcama na području Donjeg Kamenjaka. Aktivnosti će uključivati nabavu opreme za ograđivanje prostora gdje će pasti koze i ovce te opremu za praćenje uspješnosti restauracije staništa.

Nositelj projekta: Liguria Region

Partner na projektu: LAMORO Development Agency, LAG EASTERN VENICE, Public Institution Kamenjak, ZADAR County, Ifuplan - Institute for Environmental Planning and Spatial Development, Hajdú-Bihar County Government, Association of Municipalities of Małopolska Region, Technical University of Kosice, BSC, Business support centre, Ltd., Kranj, Development agency of Idrija and Cerklno, European Center of Entrepreneurship Competence & Excellence

Vremensko trajanje projekta: 36 mjeseci (Planirani početak aktivnosti: 1. kvartal 2023. godine)

Financijska vrijednost projekta: 2.638.624,72 €

Naziv projekta: HUMANITA (HUMAN-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on protected Areas) (INTERREG CE)

Cilj projekta: Utvrditi načine održivog razvoja turizma i pritom očuvati bioraznolikost područja

Opis projekta: Projekt ima za cilj pomoći upraviteljima zaštićenih područja u srednjoj Europi (CE) i drugim dionicima u upravljanju zaštićenim područjima, aktivnostima posjetitelja i turističkoj industriji, kako bi se turizam mogao razvijati na održiv način, odnosno uz očuvanje bioraznolikosti. Projekt je usmjeren na razvoj i provedbu bolje politike zaštite okoliša (strategija i adaptivnih akcijskih planova) koja unaprjeđuje prirodnu baštinu zaštićenih područja u Centralnoj Europi. Najvažniji faktori koji ugrožavaju značajne prirodne vrijednosti Kamenjaka su turistička aktivnost i neodgovarajuća i neuređena turistička infrastruktura. Zbog ovih faktora dolazi do gaženja i fragmentiranja staništa te do formiranja, širenja i taloženja prašine prilikom prometovanja duž makadamskih prometnica. Javna ustanova Kamenjak fokusirat će svoje aktivnosti na istraživanje utjecaja turističkih aktivnosti na određene vrste beskralješnjaka i zagađenost mora, provedbu radionica za lokalnu zajednicu i turiste te postavljanje ekrana za praćenje posjetitelja na parkirališnim zonama.

Nositelj projekta: University of Žilina

Partner na projektu: Eurac research., University of Parma, NOTITIA, Carinthia UAS - non-profit limited liability company, EGTC GEOPARK KARAWANKEN/KARAVANKE, State Nature Conservancy of the Slovak Republic, CEWeb for Biodiversity, Public Institution Kamenjak, Tuscan-Emilian Apennine National Park, Bükk National Park Directorate

Vremensko trajanje projekta: 36 mjeseci (Planirani početak aktivnosti: 1. kvartal 2023. godine)

Financijska vrijednost projekta: 2,396,346.70 €

8. Cjenik i koncesijska odobrenja

Tablica 8.1. CJENIK JAVNE USTANOVE

Edukativni programi		
		Cijena programa
Vrsta edukativnog programa	JEDINICA MJERE	IZNOS (€)
Edukativni programi/radionice za djecu vrtićkog uzrasta	osoba	4
Edukativni programi/radionice za djecu od I -VIII razreda osnovne škole te za srednje škole	osoba	4
Edukativna šetnja - vođenje za grupu veću od 15 osoba	osoba	4
Edukativna šetnja za grupe manje od 15 osoba	osoba	5
Edukativni programi/stručno vođenje za grupe na stranom jeziku	osoba	10
Tematske edukativne radionice u ljetnim mjesecima na stranom jeziku	osoba	10
Prezentacija o prirodnim vrijednostima Kamenjaka (oko 30 min)	osoba	2
Stručno vođenje i provođenje radionica nedjeljom, praznikom i blagdanom	osoba	
Interpretativna šetnja za osnovne i srednje škole	osoba	3
Događanja		Cijena programa (€)
Koncerti na otvorenim prostorima Javne ustanove	koncert	1600
Demonstracija vozila, opreme, proizvoda - dnevno	dan	800
Snimanje u komercijalne svrhe do 12 sati na dan	do 12 sati	800
Snimanje u komercijalne svrhe više od 12 sati na dan	više od 12 sati	1400

Snimanje iz zraka na dan	dan	720
Jednodnevno reklamiranje po tvrtki	dan	320
Organizacija sportskih natjecanja dnevno	dan	320
Prodaja s klupe, trgovačka djelatnost dnevno	dan	80
Prodaja s klupe, ugostiteljska djelatnost dnevno	dan	40
Naknada za djelatnost prodaje na malo lokalnih i autohtonih proizvoda na drvenim štandovima ili klupama - dnevno	dan	10
Ostali nespecifični događaji na otvorenim prostorima dnevno – pravne osobe	dan	800
Ostali nespecifični događaji na otvorenim prostorima dnevno-fizičke osobe	dan	320
Fotografiranje (komercijalne svrhe) - dnevno	dan	160
- Snimanje, odnosno fotografiranje se odnosi na korištenje zaštićenih prostora kao scenografije za glazbeni spot, igrani ili dokumentarni film, tv seriju, reklamu bilo kojeg proizvodnog artikla namijenjenog prodaji ili reklamu za obavljanje neke uslužne djelatnosti - Svaki će se zahtjev razmatrati pojedinačno		
CJENIK NAPLATE ULASKA MOTORNIM VOZIMA NA ZNAČAJNI KRAJOBRAZ DONJI KAMENJAK I MEDULINSKI ARHIPELAG	Cijena (€) (02.05.2023.- 15.06.2023., 15.09.2023.- 31.10.2023.)	Cijena (€) (15.06.2023.- 15.09.2023.)
Dnevna ulaznica - moped / motocikl	5	8
Dnevna ulaznica - automobil	10	15
Dnevna ulaznica - kamper	20	30
Dnevna ulaznica - autobus	60	90

3-dnevna ulaznica - moped/motocikl	12	18
3-dnevna ulaznica - automobil	25	35
Tjedna ulaznica - moped/motocikl	30	40
Tjedna ulaznica - automobil	55	80
12-dnevna ulaznica - moped / motocikl	/	/
12-dnevna ulaznica - automobil	/	/
Mjesečna ulaznica - moped / motocikl	/	/
Mjesečna ulaznica - automobil	/	/
Sezonska ulaznica za osobe s prebivalištem na području Općine Medulin	15	15
Sezonska ulaznica za osobe s prebivalištem na području Grad Pule i Općine Ližnjan	40	40
Sezonska ulaznica za vlasnike nekretnina u Općini Medulin, bez prebivališta u Općini Medulin	40	40
- ulaz pješaka i biciklista se ne naplaćuje		
KONCESIJSKA ODOBRENJA		Cijena (€)
Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost ugostiteljstva: restoran/bar u drvenim montažnim objektima do 15 m ² (vlasnici parcele)	godina	2.654,46
Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost ugostiteljstva s pripadajućom terasom: restoran/bar u drvenim montažnim objektima do 12 m ²	godina	3.318,07
Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost sportskih i ostalih srodnih djelatnosti	godina	2.322,65

Naknada za koncesijsko odobrenje za suvenirnicu autohtonih proizvoda s postojećim objektom	godina	1.592,67
Naknada za koncesijsko odobrenje za pružanje usluge masaže na otvorenom	godina	995,42
Naknada za prijevoz posjetitelja kombi vozilom ili drugim prigodnim prijevoznim sredstvom do 10 sjedećih mjesta	godina	1.990,84
Naknada za prijevoz posjetitelja prigodnim prijevoznim sredstvom	godina	1.990,84
Naknada za koncesijsko odobrenje za djelatnost proizvodnje kruha i prodaje na malo u drvenim montažnim objektima do 12 m ²	godina	1.990,84

PLANIRANA KONCESIJSKA ODOBRENJA

<i>Ako je Ugovor već sklopljen i proteže se u plansku godinu</i>					
DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	PROCJENJENI IZNOS (kn/god)	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK	PROCJENJENI IZNOS (€/god)
Ugostiteljska djelatnost - uvala Dražice, Donji Kamenjak	5 godina	25.000,00	26.03.2021.	Sandro Frančula	3.318,07
Obavljanje sportske i ostale sporedne djelatnosti - uvala Školjić, Donji Kamenjak	5 godina	17.500,00	26.03.2021.	Lovro Barbalić	2.322,65
Djelatnost njege i održavanja tijela - uvala Školjić, Donji Kamenjak	5 godina	7.500,00	26.03.2021.	Dejan Turčinov	995,42
Ugostiteljska djelatnost - bar, uvala M. Portić, Donji Kamenjak	5 godina	25.000,00	26.03.2021.	Vanja Korać	3.318,07
Ugostiteljska djelatnost skupina brze hrane - bar, uvala M. Kolumbarica, Donji Kamenjak	5 godina	20.000,00	28.05.2021.	Marko Karlovčec	2.654,46

Ugostiteljska djelatnost - bar, uvala Njive, Donji Kamenjak	5 godina	20.000,00	28.05.2021.	Željko Čalić	2.654,46
Gospodarska djelatnost za njegu i održavanje tijela, uvala Njive, Donji Kamenjak	5 godina	7.500,00	26.03.2021.	Dejan Turčinov	995,42
Ugostiteljska djelatnost - bar, uvala Pinižule, Donji Kamenjak	5 godina	25.000,00	26.03.2021.	Ana Pavić	3.318,07
Ugostiteljska djelatnost - farma	5 godina	20.000,00	28.05.2021.	Sandra Krivičić	2.654,46
Djelatnost prodaje autohtonih proizvoda - suvenirnica, Grakalovac, Donji Kamenjak	5 godina	12.000,00	26.03.2021.	Dubravka Bjelić	1.592,67
Djelatnost prijevoza posjetitelja kombi vozilom ili drugim prijevoznim sredstvom - Donji Kamenjak					
Ugostiteljska djelatnost - otok Bodulaš	5 godina	20.000,00	28.05.2021.	Masimiliano Detoffi	2.654,46
Ugostiteljska djelatnost - otok Ceja	2 godine	20.000,00	28.05.2021.	Denis Fedel	2.654,46

Predsjednik Upravnog vijeća
Javne ustanove Kamenjak

Elvis Počerek



Na temelju čl. 134. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, NN 15/18, NN 14/19, 127/19), čl. 6. Odluke o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Općine Medulin - Kamenjak (Službene novine Općine Medulin 3/2004, 5/2004, 6/2012, 1/2013, 2/2014 i 3/2015) i čl. 20. 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 80. sjednici održanoj 22.12.2022. donosi sljedeću:

ODLUKU

I

Usvaja se 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) za 2023. godinu.

II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednik Upravnog vijeća JU
Kamenjak

Elvis Počerek



Br: UV-80/2022-5

Premantura, 22.12.2022.