

**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 2025. godinu**



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

KLASA: 351-02/24-01/31
URBROJ: 2168/02-53/02-24-2

Potpis odgovorne osobe:

Ravnatelj

Slobodan Belvić



Premantura, prosinac 2024.

1. Izrada godišnjeg programa

Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI GODIŠNJEG PROGRAMA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
Nina Skoko	V.d. stručnog voditelja	Ured stručnog voditelja
Slobodan Belević	Ravnatelj	Ured ravnatelja
Aljoša Ukotić	Glavni čuvar prirode	Odjel zaštite, održavanja i očuvanja
Barbara Floričić	Voditelj projekata	Ured ravnatelja
Viktor Lazarić	Voditelj tehničke službe	Ured ravnatelja

Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Elvis Počerek	Predsjednik	Obrt Školjić
Ivo Lorencin	Član UV	Nezaposlen
Nina Skoko	Član UV	Javna ustanova Kamenjak
Tomislav Hodak	Član UV	Hodak d.o.o.
Toni Brkić	Član UV	Sailing charter d.o.o.

2. Podaci o javnoj ustanovi

Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI

NAZIV DOKUMENTA	GODINA USVAJANJA	REFERENCA
Akt o osnivanju JU Kamenjak	2004 -	
Plan upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000	2023 -	
Plan zaštite od požara	2024 -	
Poslovnik o radu Upravnog vijeća	2013 -	
Pravilnik (Pravila) o upravljanju dokumentarnim gradivom	2022 -	
Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o	2020 -	
Pravilnik o plaćama i naknadama	2020 -	
Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave	2017 -	
Pravilnik o radu	2017 2023	
Pravilnik o unutaršnjem ustrojstvu i sistematizaciji radnih	2013 -	
Statut Ustanove	2016 -	

Tablica 2.2. USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI

POSTOJEĆI DJELATNICI			
RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA
Čuvar prirode 1. reda	Odjel zaštite, održavanja i promicanja prirodnih vrijednosti	Strojarski tehničar	Na neodređeno - puno radno vrijeme

Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite, održavanja i promicanja zaštićenih prirodnih vrijednosti	Strojarski tehničar	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite, održavanja i promicanja zaštićenih prirodnih vrijednosti	Telekomunikacijski monter	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite, održavanja i promicanja zaštićenih prirodnih vrijednosti	komercijalist	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite, održavanja i promicanja zaštićenih prirodnih vrijednosti	trgovački časnik	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Čuvar prirode 2. reda	Odjel zaštite, održavanja i promicanja zaštićenih prirodnih vrijednosti	vodoinstalater	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Eduktor	Ured stručnog voditelja	Dipl.ing.agr.	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Glavni čuvar prirode	Odjel zaštite, održavanja i promicanja zaštićenih prirodnih vrijednosti	Dipl.oec.	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Poslovna tajnica	Ured ravnatelja	Upravni referent	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Računovodstveni referent	Ured ravnatelja	knjigovoda	Na neodređeno - puno radno vrijeme

Ravnatelj	Ured ravnatelja	Dipl.oec.	4 godine mandat, proračun
Stručni suradnik na projektima	Ured stručnog voditelja	Mag.ing.geol.	Na neodređeno - puno radno vrijeme
V.d. stručnog voditelja	Ured stručnog voditelja	Dipl.ing. agronomije	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Edukator	Ured stručnog voditelja	Bacc.submar.techn.	Na neodređeno - puno radno vrijeme
Voditelj projekata	Ured ravnatelja	Univ.Spec.Oec.	Na neodređeno - puno radno vrijeme
POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA			
RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	ZVANJE	TIP UGOVORA
Čuvar prirode 2.reda	Odjel zaštite, održavanja i promicanja prirodnih vrijednosti		Na neodređeno - puno radno vrijeme
Stručni suradnik 1. reda	Ured stručnog voditelja		Na neodređeno - puno radno vrijeme
Djetnik na održavanju	Ured ravnatelja		Na neodređeno - puno radno vrijeme

Tablica 2.3. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE			
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO
Radiofar	50,00	Objekt za potrebe čuvara prirode	Pravo korištenja na nekretnini Vlasništvo MORH (k.č. 733/2 KO Premantura)
Upravna zgrada i Kuća prirode	300,00	uredi i prezentacijski centar	Pravo korištenja na nekretnini Vlasništvo Općine Medulin (*120 ko Premantura)

Vojne zgrade-Monte kope	1500,00	Upravna zgrada, multimedijalni centar-u fazi priprave dokumentacije	Pravo korištenja na nekretnini, Vlasništvo RH	Vlasništvo RH (k.č. 850/15 KO Pomer)
POKRETNINE				
NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
BICIKLE	2	OBLAZAK TERENA	Vlasništvo JU	
DRVENA KUĆICA	4	PRODAJA ULAZNICA, SKLADIŠTE	Vlasništvo JU	
DRVENA KUĆICA	1	SKLADIŠTE	Vlasništvo JU	
DRVENA KUĆICA	1	SUVENIRNICA	Vlasništvo JU	
MITSUBISHI L200	1	TERETNO I PUTNO VOZILO	Vlasništvo JU	PU241ZO
MONTAŽNA IGRALA ZA DIECU UVALA ŠKOJIČ I PINIŽULE	2	IGRALA ZA DIECU I POSJETITELJE	Vlasništvo JU	
MONTAŽNA KUĆICA	4	PRODAJA ULAZNICA ZA PODRUČJE DONJEG KAMENJAKA S TOALETIMA	Vlasništvo JU	
MOTORNO VOZILO DACIA DUSTER	1	TERENSKO I PUTNO VOZILO	Vlasništvo JU	PU432RC
MOTORNO VOZILO DACIA DUSTER	1	TERENSKO I PUTNO VOZILO	Vlasništvo JU	PU440UI
PLOVILLO GUMENJAK	1	NADZOR ARHIPELAGA	Vlasništvo JU	PU1876
PRIKOLICA	1	PRJUEVOZ TERETA	Vlasništvo JU	PU501ZZ
QUAD	1	TERETNO VOZILO	Vlasništvo JU	PU368TK
TOYOTA HILUX	1	TERETNO I PUTNO VOZILO	Vlasništvo JU	PU471ST

TRAILER	1	PRIJEVOZ GUMENJAKA	Vlasništvo JU	PU974MO
VOZILO ZA PRIJEVOZ POSJETITELJA KOMBI RENAULT 8+1	1	PRIJEVOZ POSJETITELJA	Vlasništvo JU	PU959LD
OPREMA				
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA	
AKVARIJ S PRIPADAJUĆOM OPREMOM	4	KUĆA PRIRODE - EDUKACIJSKI CENTAR		
AUTOMATSKA METEOROLOŠKA STANICA	1	PRAĆENJE VREMENSKIH UVJETA		
BROJAČ NOVČANICA	1	REDOVNO POSLOVANJE RAMPE		
ČITAČ QR KODOVA	6	SKENIRANJE ULAZNICA		
DALEKOZOR SWAROVSKI EL10X42	1	TERENSKI POSLOVI	STRUČNA SLUŽBA	
DIGITALNI ARHIV UREDSKO POSLOVANJE	1	UREDSKO POSLOVANJE		
DIGITALNI FOTOAPARAT	2	TERENSKI POSLOVI		
DIGITALNI FOTOAPARAT	1	TERENSKI POSLOVI		
DRON DJI MAVIC 3 THERMAL	1	TERENSKI POSLOVI		
ELEKTRIČNI AGREGAT P14FOX	1	NAPAJANJE SUSTAVA RAMPI I NAPLATE	RUPINE	
FLOBOX v2.1	1	EVIDENCIJA DOLAZAKA I ODLAZAKA NA/S POSLA	UPRAVNA ZGRADA	

FLOCCUS		3	EVIDENCIJA DOLAZAKA I ODLAZAKA NA/S POSLA	
FOTOKOPIRNI UREDAJ		1	SVAKODNEVNI UREDSKI POSLOVI	
GPS UREDAJ		1	TERENSKI POSLOVI	
INTERENT TOČKE		4	PRUŽANJE BESPLATNOG WI FI ZA POSJETITELJE	LOKACIJA: PAREDINE, RUPINE, ŠKOJIĆ I POLJE
JASLE ZA ISPAŠU HRANILICA		1	HRANILICA	
KONTROLNE TOČKE		3	BROJAČI POSJETITELJA KOJI SU UŠLI/IZAŠĆI PIJEŠICE ILI BICIKLOM	LOKACIJE: PAREDINE, RUPINE I POLJE. UKLJUČUJE RAČUNALO, TE SUSTAV ZA ANALIZU I OBRADU PRIKUPLJENIH PODATAKA
LED TV		2	KUĆA PRIRODE-EDUKACIJSKI CENTAR	
LPR KAMERA		2	OČITAVANJE REGISTARSKIH TABLICA ULAZ/IZLAZ	PAREDINE/RUPINE
LPR KAMERA		4	OČITAVANJE REGISTARSKIH TABLICA ULAZ/IZLAZ	
LUPA		6	ZA IZVOĐENJE RADIONICA S DIECOM I ANALIZU UZORAKA	

MIKROSKOP		5	ZA IZVOĐENJE RADIONICA S DJECOM I ANALIZU UZORAKA	
MIKROTIC SWITCH		1	TEHNIČKA SLUŽBA	RUPINE
MOBITEL		13	ZA UNUTARNJU I VANJSKU KOMUNIKACIJU S DJELATNICIMA, SURADNICIMA, NADLEŽNIM TIJELIMA I DR.	
MREŽNI ORMARI		4	INTERNET OPREMA ZA UPRAVNU ZGRADU I NAPLATNE LOKACIJE	
OBJEKTIV SIGMA 100-400 mm		1	TERENSKI POSLOVI	UPRAVNA ZGRADA
OCULUS VR SET		1	KUĆA PRIRODE-EDUKACIJSKI CENTAR	
OPREMA ZA RAZGLAS		1	ZA POTREBE PREZENTACIJE I ODRŽAVANJA MANIFESTACIJA	2 ZVUČNIKA S NOSAČIMA,2 MIKROFONA,1 MIKSETA
PANORAMSKI TELESKOP		2	UREĐENJE PODRUČJA	LOKACIJA:VIDIKOVAC I KAŠTEJA MEDULIN
PARKING AUTOMATSKA BARIJERA		4	PARKING BARIJERA	PARKING UPRAVNA ZGRADA
PC LENOVO NEO 30e		2	SVAKODNEVNI UREDSKI POSLOVI	URED RAVNATELJA/ČUVARI PRIRODE
PC LENOVO V3a		3	SVAKODNEVNI UREDSKI POSLOVI	UPRAVNA ZGRADA
PC LENOVO V55		1	SVAKODNEVNI UREDSKI POSLOVI	UPRAVNA ZGRADA

PISAČI		4 SVAKODNEVNI UREDSKI POSLOVI TE SEZONSKI POSLOVI- NAPLATA ULAZA	
PISAČI		1 SVAKODNEVNI UREDSKI POSLOVI TE SEZONSKI POSLOVI- NAPLATA ULAZA	
PISAČI		1 SVAKODNEVNI UREDSKI POSLOVI TE SEZONSKI POSLOVI- NAPLATA ULAZA	
POLUPODZEMNI SPREMNICI	20	KONTROLIRANO I SELEKTIVNO ODLAGANJE OTPADA	17 SPREMNIKA ZA MJEŠANI OTPAD I 3 SPREMNIKA ZA SORTIRANI OTPAD
POS PRINTER	2	TISKANJE ULAZNICA	
POS PRINTER	4	TISKANJE ULAZNICA	
POS PRINTERI	1	TISKANJE ULAZNICA	
POS UREDAJI	5	KARTIČNI NAČIN PLAĆANJA ULAZNICA	
POTOPNA PUMPA	1	CRPLJENJE VODE IZ BUŠOTINA	

PRIJENOSNO RAČUNALO	1	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA(NAPLATA I EDUKACIJA)	
PRIJENOSNO RAČUNALO	3	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA(NAPLATA I EDUKACIJA)	
PRIJENOSNO RAČUNALO	2	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA(NAPLATA I EDUKACIJA)	
PRIJENOSNO RAČUNALO	1	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA(NAPLATA I EDUKACIJA)	
PROJEKTOR I PLATNO ZA PROJEKTOR	1	ZA POTREBE PREZENTACIJE	
PROJEKTOR I PLATNO ZA PROJEKTOR	1	ZA POTREBE PREZENTACIJE	
RAMPE	5	ULAZ/IZLAZ	
ROŠTIJ	2	UREĐENJE PODRUČJA	
SERVER	1	POHRANA PODATAKA	

SERVER		1	POHRANA PODATAKA	
STOLNO RAČUNALO S PERIFERIJOM		2	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA(NAPLATA)	
STOLNO RAČUNALO S PERIFERIJOM		4	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA(NAPLATA)	
STOLNO RAČUNALO S PERIFERIJOM		1	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA(NAPLATA)	
STOLNO RAČUNALO S PERIFERIJOM		2	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA (NAPLATA)	
STOLNO RAČUNALO S PERIFERIJOM		1	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA (NAPLATA)	

STOLNO RAČUNALO S PERIFERIJOM		13	SVAKODNEVNI RAD DJELATNIKA I OBAVLJANJE SEZONSKIH POSLOVA (NAPLATA)	
SUSTAV ZA NADZOR		1	NADZOR VOZNOG PARKA I UPRAVNE ZGRADE	SASTOJI SE OD: SNIMAČA, MONITORA I 4 KAMERE
TABLET		1	URED RAVNATELJA	
TABLET		5	UPRAVNO VIJEĆE ČLANOVI	
TERMINAL ZA OČITAVANJE ULAZNICA S BAR CODOM		2	OČITAVANJE ULAZNICA NA RAMPAMA	PAREDINE/RUPINE
TRESAČ VISOKIH GRANA		1	TERENSKI POSLOVI	
TRIMER		1	TERENSKI POSLOVI	
TV+KABEL+NOSAČ+MIŠ		1	TEHNIČKA SLUŽBA	
VIDEONADZOR		1	NADZOR RAMPI ULAZ/IZLAZ	PAREDINE/RUPINE
VIDEONADZOR KAMERE+SNIMAČ		3	NADZOR RAMPI ULAZ/IZLAZ	
VRATNO KRILO		1	UREĐENJE	MONTE KOPE
WALKIE TALKIE		2	KOMUNIKACIJA IZMEĐU NAPLATNIH PUNKTOVA	
WALKIE TALKIE		2	KOMUNIKACIJA IZMEĐU NAPLATNIH PUNKTOVA	
ZVUČNICI		2	ZA RADIONICE I EDUKACIJE	

3. Ocjena stanja područja

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

BROJ REGISTRA ZP/KOD PEM	KATEGORIJA ZP/TIP PEM	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	OCIJENA STANJA PODRUČJA*	OBRAZLOŽENJE
289	Značajni krajobraz	DONJI KAMENJAK I MEDULINSKI ARHIPELAG	2	<p>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 brojnosti i gustoće posjetitelja, prijetnju 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, primijećena je erozija fosila stopa dinosaura, posebice na otočiću Fenoliga, zbog utjecaja soli iz morske vode i atmosferijija. 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.</p>

				<p>Prirodne vrijednosti područja zbog kojih je područje i zaštićeno, vrlo su očuvane. Područje je pod vrlo slabim antropogenim utjecajem. Izuzev posjetitelja (pješačka, biciklistička), nekoliko raspršenih stambenih objekata te makadamske ceste koja se rijetko koristi, nema značajnijeg negativnog utjecaja na području. Kao i na području značajnog krajobrazu Donji Kamenjak i medulinski arhipelag, primijećen je značajniji utjecaj rovanja divljih svinja, pretežito u šumskim lokalitetima.</p> <p>Na brdu Gomila kamenjarski pašnjaci su u fazi sukcesije različitom drvenastom vegetacijom, a Ustanova je tijekom 2023. godine pristupila njenom uklanjanju radi revitalizacije i održavanja povoljnog stanja površine pod kamenjarskim pašnjacima. Sve aktivnosti vezane za uklanjanje drvenaste vegetacije vršile su se u dobroj suradnji s Hrvatskim šumama. Aktivnosti uklanjanja drvenaste vegetacije planiraju se sufinanciranjem sredstvima EU, odnosno aplicirat će se na prvi natječaj u sklopu kojeg će ova aktivnost biti prihvatljiv trošak (tijekom 2023. nije aplicirano). Radi što boljeg upravljanja ovim područjem, u razdoblju 2022.-2023. godine pristupilo se izradi karte staništa i smjernica za upravljanjem nešumskim staništima značajnog krajobrazu Gornji Kamenjak.</p>
399	Park šuma	SOLINE	2	<p>Park šuma ima visoko razvijenu makiu 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 ogrjeva ili odlaganja krutog otpada. Na području se provodi pojačani nadzor kako bi se kontrolirao način korištenja područja i na vrijeme spriječili navedene negativne aktivnosti.</p>
400	Park šuma	KAŠTELA	2	<p>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 pružena 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 primijerci alepskog i crnog bora, a Ustanova uvjetima zaštite prirode sve zahvate ograničava da se odvijaju kako bi se sačuvali preostali primijerci. Tijekom 2024. godine Javna ustanova Kamenjak nastavit će suradnju s Hrvatskim šumama u pošumljavanju park-šume s minimalno 20 novih sadnica.</p>

HR1000032	POP	Akvatorij zapadne Istre	2	<p>Od rujna 2019. godine pod zajedničkim upravljanjem JU Kamenjak i JU Natura Histrica. Prema rezultatima praćenja ornitofaune iz 2021. godine, jedinke prioriteta 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 2023. godine usvojen je Plan upravljanja područjima ekološke mreže Akvatorij zapadne Istre (POP i POVS).</p>
HR2000147	POVS	Špilja na Gradini kod Premanture	3	<p>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" vrata, lokalitet je cijele godine sačuvan od antropogenog utjecaja. Primijećena je i populacija šišmiša <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> koja je u povoljnom stanju.</p> <p>Tijekom 2021. godine provodio se biospeleološki monitoring od strane Hrvatskog biospeleološkog 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 održavanja povoljnog stanja ovog stanišnog tipa će se nastaviti i tijekom 2024. godine.</p>

HR2000616	POVS	Donji Kamenjak	2	<p>Unutar granica obuhvata značajnog krajobrazu Donji Kamenjak i medulinski arhipelag (osim otoka). Na ovom je lokalitetu prisutno 5 prioritetnih 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 košnjoj 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 unositi materijal u samu lokvu te uzrokovati smanjenje razine vode i dodatnu eutrofikaciju. Za stanišni tip 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice Juniperus spp. 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 Limonium spp. 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 primijećena degradacija ovog stanišnog tipa. Stanišni tipovi *6220 Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypoditea i 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (Scorzonelia villosae) 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>
-----------	------	----------------	---	---

HR3000173	POVS	Medulinski zaljev	2	<p>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 Posidonia oceanica, naselja su u dobrom stanju, ali je potrebno ograničiti nautičke aktivnosti, odnosno sidrenja na određenim lokalitetima koji će se utvrditi planiranim istraživanjima tijekom 2024. godine. Tijekom 2023. godine pristupilo se izradi Studije sidrišta u uvali Portić i utvrđivanjem drugih pogodnih lokacija za sidrenje unutar PEM i tipove sidrišta na njima.</p> <p>Stanja ostalih stanišnih tipova prioritetnih za zaštitu će se valorizirati u narednim godinama. Tijekom 2023. godine usvojen je Plan upravljanja područjima ekološke mreže Medulinski i Pomerski zaljev.</p>
HR3000174	POVS	Šćuza	3	<p>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.</p> <p>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. Tijekom 2023. godine Hrvatski geološki institut odradio je istraživanje koje uključuje određivanja debljine sedimenta obalne lagune Šćuza.</p> <p>Također, odrađeno je i istraživanje strukture i stanja populacije obrvana s georeferenciranim podacima o brojnosti jedinki i procjeni očuvanosti za vrstu, rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.</p> <p>Pomerski zaljev proglašen je "no-take" zonom prema Pravilniku o obavljanju ribolova u zaštićenim područjima, posebnim staništima i područjima s posebnom regulacijom ribolova od strane Ministarstva poljoprivrede, Uprave za ribarstvo (NN 125/2020). Tijekom 2023. godine usvojen je Plan upravljanja područjima ekološke mreže Medulinski i Pomerski zaljev.</p>

HR5000032	POVS	Akvatorij zapadne Istre	2	<p>Od rujna 2019. godine pod zajedničkim upravljanjem JU Kamenjak i JU Natura Histrica. Stanje populacije vrste prioritetne za zaštitu, Tursiops truncatus, 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. Tijekom 2023. započeto je istraživanje stanišnog tipa 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje od strane Društva Istraživača mora 20 000 mljja.</p> <p>U narednom razdoblju potrebno je učiniti procjenu stanja stanišnog tipa 1110 Pješćana dna trajno prekrivena morem. Tijekom 2023. godine usvojen je Plan upravljanja područjima ekološke mreže Akvatorij zapadne Istre (POP i POVS).</p>
-----------	------	-------------------------	---	---

***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 - vrijednosti područja su u povoljnom stanju, a načini upravljanja područjem su odgovarajući

4. Ocjena provedbe plana upravljanja

Tablica 4.1. Ocjene i godine provedbe plana upravljanja

KOD PU	NAZIV	GODINA	Ocjena
PU6067	Plan upravljanja područjima ekološke mreže Medulinski i Pomerski zaljev	Druga godina	Budući da Ustanova ima dva usvojena plana upravljanja ekološkom mrežom u moru (PU6067, PU7011), a u proceduru donošenja je upućen treći Plan upravlja za zaštićena područja i područja ekološke mreže na području Općine Medulin, izrazito je teško pratiti aktivnosti koje se ponavljaju u svim planovima zbog neujednačenosti godina provedbe. U jednom se planu planiraju provoditi u npr. 2024., a u drugom planu u 2025. godini, a odnose se na npr. praćenje stanja CST. Kako bi lakše organizirali posao unutar Ustanove, a i reducirali financije takve smo aktivnosti (prema vlastitim mogućnostima) spojili u jednu te će neizvršene pojedine aktivnosti u planiranoj godini pojedinog PU biti obrazloženo kroz Izvješća. Svakako će se aktivnosti provesti, ali s malim odmakom u godini provedbe.

Tablica 4.2. Planirane aktivnosti koje se neće provoditi u planskoj godini

KOD PU	KOD AKTIVNOSTI U PU	AKTIVNOST	OBRAZLOŽENJE
PU7011	Plan upravljanja područjem ekološke mreže Akvatorij zapadne Istre	Druga godina	Budući da Ustanova ima dva usvojena plana upravljanja ekološkom mrežom u moru (PU6067, PU7011), a u proceduru donošenja je upućen treći Plan upravlja za zaštićena područja i područja ekološke mreže na području Općine Medulin, izrazito je teško pratiti aktivnosti koje se ponavljaju u svim planovima zbog neujednačenosti godina provedbe. U jednom se planu planiraju provoditi u npr. 2024., a u drugom planu u 2025. godini, a odnose se na npr. praćenje stanja CST. Kako bi lakše organizirali posao unutar Ustanove, a i reducirali financije takve smo aktivnosti (prema vlastitim mogućnostima) spojili u jednu te će neizvršene pojedine aktivnosti u planiranoj godini pojedinog PU biti obrazloženo kroz Izvješća. Svakako će se aktivnosti provesti, ali s malim odmakom u godini provedbe.

5. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja

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

KOD PU	POSEBAN CILJ	KOD AKTIVNOSTI IZ PU	KOD AKTIVNOSTI IZ GP	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	PROCIJENA TROŠKA PROVEDBE	NAPOMENA
										eur	
Tema A. Očuvanje prirodnih vrijednosti i krajobraza											
A. Zaštita i očuvanje prirodnih vrijednosti i krajobraza											
			AA1	Monitoring vaskularne flore značajnog krajobraza Donji Kamenjak i međulinski arhipelag i monitoring odabranih vrsta vaskularne flore značajnog krajobraza Gornji Kamenjak (razdoblje 2021.-2025.)	Izvištaj s procjenom brojnosti populacija biljnih vrsta i njihovim populacijskim trendom. Preporuke za upravljanje staništima na kojima su prisutne monitorirane vrste.	1	2016	Ured stručnog voditelja	Istarsko botaničko društvo	2500,00	
			AA2	Prikupljanje sjemena i reintrodukcija primorske makovice (Glauclium flavum)	Proizvedene su sadnice u kontroliranim uvjetima. Pripremljen je teren za njihovu reintrodukciju na području Donjeg Kamenjaka.	2	2024	Ured stručnog voditelja	MZOZT, Institut za poljoprivredu i turizam-Poreč	2750,00	
			AA3	Monitoring teških metala u tlu i vegetaciji.	Izvištaj s pregledom prisutnosti pojedinih onečišćujućih tvari i stupnja onečišćenja tla na području odabranih lokaliteta (PŠ Soline IZK Gornji Kamenjak). Preporuke za daljnja istraživanja i mjere za očuvanje analiziranog područja.	2	2018	Ured stručnog voditelja	Hrvatski šumarski institut, Prehrambeno-biotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu	3400,00	
			AA4	Utvrđivanje parametara praćenja stanja gujavica s naglaskom na Octodrilus strianus. Razvijanje prilagođenih protokola uzorkovanja. Educiranje djelatnika za provođenje monitoringa.	Utvrđeni parametri praćenja stanja. Educirano minimalno 2 djelatnika.	2	2018	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja	Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Štrossmayera u Osijeku	4500,00	
			AA5	Sustavno praćenje stanja vrsta danjih leptira na upravljanim područjima.	Izvištaj zabilježenih vrsta.	2	2020	Ured stručnog voditelja		0,00	
			AA6	Redovito praćenje vretenaca na upravljanim područjima 2025.-2026. Edukacija djelatnika Ustanove - monitoring vretenaca.	Izvištaj s popisom vrsta prema odabranim lokalitetima. Educirana min 3 djelatnika.	2	2016	Ured stručnog voditelja	Vanjaki suradnici	1500,00	
			AA7	Redovito prijavljivati pronalaskе /ili viđenja živih ili mrtvih jedinki svih divljih vrsta sisavaca kroz obrazac za dojavu na stranicama ZZOP-a.	Broj dojava. Broj veterinarskih usluga.	1	2004	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Veterinarska ambulanta Pula	2000,00	
			AA8	Procjena brojnosti populacije divlje svinje (Sus scrofa) na Donjem Kamenjaku.	Izvištaj procjene brojnosti populacije na Donjem Kamenjaku.	2	2024	Ured stručnog voditelja	Istarsko botaničko društvo	0,00	
			AA9	Aktivno praćenje i uklanjanje svih stranih i invazivnih vrsta.	Pratiti stanje. Provedeno uklanjanje karpobrota na lokaciji Kršine i pajaena na minimalno 2 lokaliteta (Portić, Polje).	1	2012	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		1000,00	
			AA10	Izrada i postavljanje kućica za zlatovrane na područje Donjeg kamenjaka.	Izrađene i postavljene minimalno 5 kućica. Praćenje stanja i održavanje.	2	2023	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		1500,00	
			AA11	Monitoring gnjezdjećih populacija ptica.	Broj gnjezdjećih vrsta, relativna brojnost vrsta po kategoriji staništa.	1	2021	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	HAZU	7500,00	

Utvrđivanje stanja te očuvanje značajnih vrsta flore, faune i gljiva

PU6067	Očuvana morská stanjšta Medulinskog i Pomerakog zaljeva te uz njih vezane vrste na razini ciljeva očuvanja	A15	AE2	Postavljanje plutajuće (fotioškoke) barijere na širočnom dijelu uvale Dobebjak kao zapreku ulasku plivocima u svrhu sprječavanja sidrenja. Razmatranje mogućnosti postavljanja fotioške brane na drugim lokacijama (M. Kolombartaj).	Postavljena barijera u jednom mjesecima i sprječena ulaska plivocima u uvalu.	1	2014	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici, Lučka uprava, Lučka kapetanija, OM	2000,00		
		A6	AE3	Nastaviti sudjelovati u projektna očuvanja plemenite periske u Jadranu. Postavljanje kolektora za prikupljanje ličinki.	Izveštaja o praćenju stanja. Postavljeni kolektori na 3 lokacije	1	2020	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	3000,00		
		A7	AE4	Nastaviti surađivati sa Zavodom za javno zdravstvo na praćenju kakvoće mora. Ispitivanje kakvoće mora za kupanje na 4 mjeme postaje.	Izveštaj s ocjenom kakvoće mora za kupanje.	2	2016	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja	Zavod za javno zdravstvo Istarske županije	4000,00		
		A8	AE5	Utvrditi stupanj eutrofikacije i onečišćenja mora unutar PEM.	Izveštaje o stupnju eutrofikacije i onečišćenju mora.	2	2024	Ured stručnog voditelja	HV, vanjski suradnici, HZZIZ	5000,00		
		A9	AE6	Uspostaviti i provoditi praćenja temperature mora i drugih potrebnih parametara radi utvrđivanja utjecaja klimatskih promjena na očuvanje svih CST.	Postavljeno minimalno 1 mjerni uređaj.	1	2024	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	1000,00		
		A16	AE7	Redovito održavati i obnovljati most u uvai Škuzi radi očuvanja CST obalne lagune.	Most je održavan i u dobrom je stanju.	2	2024	Ured ravnatelja	Općina Medulin	15000,00		
		A10	AE8	Tijekom praćenja stanja evidentirati prisutnost CST na mjestima gdje nisu ranije utvrđeni.	Redovito ažurirana baza podataka JU.	1	2023	Ured stručnog voditelja		0,00		
		A13	AE9	Praćenja stanja probalnih zajednica rifa.	Izveštaja o praćenju stanja s preporukama za daljnje upravljanje.	2	2021	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		0,00		
		A17	AE10	Praćenje stanja populacije plavog raka u škuzi. Odrediti točke za praćenje stanja.	Određene točke. Broj prikupljenih jedinki.	2	2024	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	5000,00		
		A15	AE11	Zagovorati postavljanje ekološki prihvatljivih sidrišta i zabranu sidrenja izvan za to utvrđenih mjesta unutar PEM.	Broj dopisa, sastanaka i drugih aktivnosti prema nadležnim institucijama.	1	2024	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	0,00		
PU6067	PU7011	A11	AE12	Tijekom praćenja stanja CST evidentirati prisutnost invazivnih stranih vrsta.	Izveštaja o prisutnosti invazivnih vrsta u morskim i obalnim staništima PEM.	1	2024	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		0,00		
		A02	AA2	AE13	Izraditi plan praćenja stanja CST pješčana dna trajno prekrivena movom i velike plitke uvale i zaljavi te redovito provoditi praćenja stanja.	Izrađen plan praćenja stanja usklađen s nacionalnim protokolom. Izveštaje o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti.	1	2025	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	6000,00	
PU6067	PU7011	A05	AA4	AE14	Izraditi plan praćenja stanja CST grebeni te redovito provoditi praćenja stanja - Poror sjever	Izveštaje o provedenom praćenju stanja (Poror sjever) prema nacionalnom protokolu.	1	2024	Stručna služba	Vanjski suradnici	6000,00	
		A03	AA3	AE15	Redovito provoditi praćenje stanja naselja posidonije i drugih morskih cvjetnica.	Izveštaje o praćenju stanja na minimalno 5 lokacija.	1	2012	Stručna služba	Vanjski suradnici	5500,00	

PU7011	AA8	AE16	Izraditi plan praćenja stanja CST preplavljene ili dijelom preplavljene morske špijle.	Izraditi plana praćenja stanja.	1	2023	Ured stručnog voditelja	Duštvo Istraživača mora-2000 mija	3000,00
PU7011	AA29	AE17	Zagovarati ostavljanje vegetacije na dijelovima plaža u svrhu očuvanja prirodnih plaža s naplavinama kao važnim elementom očuvanja.	Broj održanih sastanaka (minimalno jedan). Broj plaža na kojima su ostavljene naplavine.	2	2023	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	MZOZT, vanjski suradnici	0,00
PU7011	AA32	AE18	Razmatrati mogućnosti uklanjanja invazivnih vrsta na PEM.	Broj ostvarenih komunikacija.	2	2024	Ured stručnog voditelja	JU Kamenjak, vanjski suradnici	0,00
PU6067 PU7011	A19 AA38 AC9	AF1	Provoditi nadzor područja kojim Ustanova upravlja.	Izrađen plan nadzora. Izvješća o provedenom nadzoru. Broj prijava. Broj nadzora u PEM	1	2012	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		0,00
PU6067	A20	AF2	Provoditi pojačani nadzor u PEM tijekom turističke sezone (lipanj - rujanj).	Čuvari prijave su prisutni u području minimalno jednom tjedno tijekom turističke sezone.	1	2023	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		0,00
Tema D. Upravljanje posjećivanjem, interpretacija i edukacija									
		DA1	Održavati prometnice i sanirati glavnu pristupnu cestu.	Sanirana sve visokorizične točke odrona tla. Prometnica je održavana. Odabrana je ekološki najprihvatljivija metoda sanacije prometnice. Prometnica je sanirana u dužini do 500 m (probna faza). Broj prikupljene dokumentacije za sanaciju.	1	2005	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	OM, IŽ, MZOZT	300000,00
		DA2	Regulirati broj motornih vozila na području.	Reguliran je broj motornih vozila na minimalno 4 parkirne zone.	1	2023	Ured ravnatelja		0,00
		DA3	Urediti parkirališta u zaštićenim područjima i izvan njih uz odgovarajući sustav upravljanja na terenu.	Izrađen idejni projekt parkirališta izvan zaštićenog područja (Donji Kamenjak). Uređenje parkinga Njive Izradom projekta odvodnje. Održavana postojeća parkirališna infrastruktura. Nabavljen drveni materijal za ograđivanje i organiziranje parkinga. Iznajmljivan led display za označavanje kapaciteta parkinga. Uređene i održavane parking zone.	1	2020	Ured ravnatelja	Općina Medulin	80000,00 HUMANITA
		DA4	Istražiti mogućnosti alternativnih rješenja prijevoza posjetitelja.	Izrađena je analiza tržišta. Broj ostvarenih komunikacija (minimalno jedna).	2	2025	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		0,00
		DA5	Urediti i održavati biciklističke staze.	Redovito održavane i uređene biciklističke staze.	2	2011	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		150000,00
		DA6	Zatvarati sporedne staze i putove koji nisu predviđeni prostornopianskom dokumentacijom.	Zatvoreno minimalno 500 m staza i puteva.	3	2023	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		2000,00
		DA7	U prvih pet godina odrediti lokacije prihvata posjetitelja morskim putem u suradnji s turističkim agencijama i brodarima.	Održana najmanje dva sastanka godišnje. Broj uključenih dionika.	3	2022	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	OM, Lučka kapetanija, Lučka uprava	0,00
		DA8	Održavati sustav naplate na ulaznim punktovima.	Redovito održavan i nadograđivan sustav naplate. Potpisan ugovor o poslovnoj suradnji.	2	2004	Ured ravnatelja		230000,00

				DA9	Unaprijediti sustava sanitarnih čvorova i pronalaziti nove mogućnosti za njihovo uređenje. Održavati sanitarne čvorove na terenu.	Postavljeno i održavati keramički toaleti na minimalno 13 lokacija. Razmatranje prijedloga novih mogućnosti uređenja toaleta na području.	2	2012	Ured ravnatelja		30000,00	
				DB1	Revitalizirati i prenamijeniti zapuštena vojna objekta (bojne bitnice) u izložbene centre.	Nastaviti s uređenjem izložbenog postava u bojnim bitnicama.	2	2022	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	100000,00	
				DB2	U izludih deset godina realizirati projekt izgradnje i uređenja upravne zgrade s uređima, multimedijalnim prezentacijskim centrom i pretešim sadržajima.	Izraditi idejni projekt uređenja upravne zgrade. Broj komunikacija i prikupljene dokumentacije.	2	2012	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja		30000,00	
PUG068				DB3	Unaprijediti, urediti i održavati postojeće poučne staze, edukativne ploče, vidilkeve i odmorista te prema potrebi osmisliti i urediti nove.	Broj održavane infrastrukture. Izrada i postavljanje mostica na stazi "Predivna dinosaur". Postavljen novi model (dinosaur) na području stazi "Putovima dinosaura". Ploče su redovno održavane i u dobrom stanju.	2	2022	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	prof.dr. sc. Aleksandar Mežga, vanjski suradnici	70000,00	
				DB4	Unaprijediti, urediti i održavati postojeće poučne staze u park-šumi Soline.	Uređena trim staza. Uređen piknik punkt.	2	2024	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		10000,00	
				DB5	Postaviti unificirane drvene ograde uz staze i vidilkeve.	Postavljanje drvenih ograda uz vidilkeve i staze. Izrada unificiranog rješenja drvenih ograda. Postavljeno minimalno 50 m novih ograda.	2	2025	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		40000,00	
				DB6	Unaprijediti i održavati sustav posjetiteljske, informativne i signalizacijske infrastrukture.	Održavana igrala za djecu u usuli Školjke i Pinižule. Uređena nova trim staza na istočnoj obali Kamenjaka (minimalno 4 sprave na stazi). Postavljene nove klupice i stolovi na minimalno dvije lokacije. Unaprijeđena i redovito održavana posjetiteljska, informativna i signalizacijska infrastruktura. Izrađen idejni projekt nadstakšice na ulaznom punktu Rujpne.	2	2005	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		50000,00	
				DB7	Postaviti informativne i signalizacijske ploče na prilaznim prometnicama zaštićenim područjima.	Postavljene su minimalno dvije nove ploče na ulazima u zaštićeno područje. Izrađen je idejni prijedlog ulaznih tabela. Izrada znakova zabrana i upozorenja na područjima (minimalno 10 korn)	2	2016	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		15000,00	
PUG067				DC1	Nastaviti s provođenjem postojećih i konstantno unaprijediti edukativne radionice (škola u prirodi, interpretativne šetnje) za predškolski i školski uzrast na temu prirodne i kulturne baštine.	Provedeno najmanje 30 edukativnih radionica godišnje. Broj sudionika. Ažurirani radni listići. Ažurirana baza podataka.	1	2011	Stručna služba		4000,00	
				DC2	Organizirati i provoditi cjelogodišnji program "Mladi tvari prirode" s dijelom iz lokalne zajednice.	Održano minimalno 10 radionica za grupu djece školskog uzrasta. Broj sudionika. Vrsna podjeljenog promno materijala.	2	2016	Ured stručnog voditelja		5000,00	
PUG067				DC3	Organizirati izložbe i manifestacije vezane za ekološke datume i prirodne vrijednosti područja, kao i dane otvorenih vrata uz prigodne programe. Provoditi tradicionalne manifestacije usmjerene ka njegovanju lokalnih obilježja. Obilježavanje Dana zaštite prirode i Dana biološke raznolikosti.	Broj manifestacija i programa. Broj udruga, institucija i dr. uključenih u organizaciju i provođenje manifestacija. Broj posjetitelja (sudionika) manifestacija. Vođena evidencija događanja (tip manifestacije, broj uključenih dionika, broj posjetitelja).	2	2012	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		30000,00	

				Organizirati radionice i predavanja za ciljne skupine (istraživači, ronilci, turistički vodiči, poljoprivrednici, lovci, vlasnici parcela, lokalna zajednica i dr.).	Broj radionica i predavanja. Broj i kategorija sudionika.	2	2012	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	Udruga Fenoliga	10000,00	
PU6067	DE3 A26	DD1	Unaprijediti i distribuirati promotivne materijale o vrijednostima područja i pravilima ponašanja.	Izrada letka o vrijednostima područja i pravilima ponašanja (tiskano minimalno 100.000 letaka). Izrađen video materijala. Broj distribuiranih letaka.	1	2012	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja			20000,00	HUMANITA
PU6067	DE1 A27	DD2	Održavati i po potrebi nadograditi službene mrežne stranice Ustanove, kao i društvene mreže.	Broj objava na službenim mrežnim stranicama i društvenim mrežama. Potpisan ugovor o održavanju web stranice. Promocija aktivnosti putem lokalne radijske postaje i ostalih medija.	1	2017	Ured ravnatelja			20000,00	
		DD3	Održavati i po potrebi nadopunjavati posjetiteljski centar Kuća prirode novim edukativnim materijalom.	Održavan posjetiteljski centar.	2	2016	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici		5000,00	
		DD4	Publicirati materijal povezan s prirodnim i kulturnim vrijednostima područja.	Izrada zidnog kalendara (minimalno 150 komada). Tiskano minimalno 500 komada knjige o flori Donjeg Kamenjaka. Tiskana publikacija za djecu o šišmišima. Broj tiskanog i pripremljenog materijala.	3	2015	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici, Udruga Tragus, Istarsko botaničko društvo		30000,00	
		DD5	Razviti mobilnu aplikaciju za područje Kamenjaka.	Razvijena mobilna aplikacija.	3	2018	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja			5000,00	
		DD6	Redovito provoditi istraživanje kvalitete usluge područja i zadovoljstva posjetitelja.	Broj anketiranih posjetitelja. Godišnji izvještaji o mjesečnim turističkim tokovima. Izvještaj o istraživanju zadovoljstva posjetitelja. Izrada akcijskog plana monitoringa utjecaja turističkih aktivnosti.	2	2015	Ured stručnog voditelja	Fakultet ekonomije i turizma (Sveučilište u Puli)		15000,00	HUMANITA
PU7011	B5	DD7	Nastaviti suradnju s turističkim zajednicama i agencijama te ostalim dionicima u turizmu na posjećivanju ZP i PEM te ih informirati o ugrozama i preporučenim načinima posjećivanja.	Broj održanih sastanaka (minimalno jedan). Broj ostvarenih suradnji (minimalno jedna).	2	2024	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici		0,00	
B. Zaštita i očuvanje kulturne baštine i tradicijskih vrijednosti / Zaštita kulturne baštine											
		BA1	Izrada i tisk monografije o svjetoniku Poror.	Tiskano minimalno 300 komada monografije.	2	2023	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja	Gallia pharology museum		10000,00	
		BA2	Nastaviti s obnovom suhozida i poticati privatne vlasnike na obnovu.	Obnovljeno minimalno 100 metara suhozida. Broj upita privatnih vlasnika.	2	2022	Ured stručnog voditelja	Općina Medulin, Lovacko društvo Istra, privatni vlasnici		10000,00	HUMANITA
		BA3	Suradivati s nadležnim institucijama i pružati podršku pri obnovi postojećih ribarskih muljača.	Broj komunikacija s nadležnim institucijama.	3	2025	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja	OM, Lučka uprava		0,00	
C. Održivo korištenje prirodnih resursa i podrška lokalnoj zajednici											
		CA1	Poticati vlasnike privatnog zemljišta na uređenje zapuštenih poljoprivrednih površina uz poticanje na sadnju aromatičnog bilja, više podiznijih nasada i drugih autohtonih kultura.	Broj sastanaka s vlasnicima parcela. Broj upita privatnih vlasnika. Broj uređenih parcela.	2	2012	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja			2000,00	
		CA2	Nastaviti s provedbom projekta preamanturske kapule.	Organiziran posjet nasadu. Održano predavanje o uzgoju preamanturske kapule.	2	2022	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, OPG Krivičić		0,00	

PU6067	A22	CB14	Uspostavliti i održavati mrežu suradnika drugih korisnika područja koji pretežno stanje na terenu te o tome obavještavaju JU.	Broj suradnika u (minimalno jedan). Broj ostvarenih komunikacija i suradnji (minimalno jedna). Redovito ažurirana baza podataka JU.	1	2023	Svi odjeli	0,00		
			Tema E. Razvoj kapaciteta i omogućavanje rada javne ustanove							
PU6067	B8 EA1	EA1	Osigurati kontinuiranu edukaciju svih djelatnika u skladu s potrebama njihovih poslova za provedbu aktivnosti PU.	Broj provedenih internih i vanjskih edukacija za djelatnike godišnje (minimalno jedna); Godišnji plan razvoja kompetencija; Broj studijskih putovanja.	1	2014	Svi djelatnici	7000,00		
PU6067	B6 B7 EA2	EA2	Zapošljavanje djelatnika u službama Ustanove.	Broj zaposlenih novih djelatnika.	2	2023	Ured ravnatelja	50000,00		
		EA3	Prema mogućnostima uključiti volontere, vježbenike, pripravnike i dr. u rad Ustanove.	Podaci o broju volontera i pripravnika	3	2023	Ured ravnatelja	0,00		
PU6067	B9	EA4	Redovito održavati koordinacijske sastanke između službi u JU.	Održana koordinacija između svih službi minimalno jednom mjesečno. Održana koordinacija između stručne službe i službe čuvara minimalno jednom tjedno.	1	2023	Ured ravnatelja	0,00		
PU6067	EB1 B10	EB1	Kontinuirano održavati nadopunjavati objekte, opremu (informatičku i dr.), vozila i infrastrukturu Ustanove. Nabava repromaterijala.	Održavana oprema. Popis nove opreme. Uređena upravna zgrada (stolarija i dr). Uređen objekt za čuvare prirode (zamjena krovšta, nova fasada). Nabava i održavanje meotornološke stanice. Uređeno krovšte objekta na Monte Kopama (skladišna prostorija). Nabavljen repromaterijal.	1	2016	Ured ravnatelja	100000,00		
PU6067	B11	EB2	Osigurati i redovno održavati plovila potrebna za provedbu aktivnosti PU. Nabava plovila.	Plovilo je redovno održavano.	1	2024	Ured ravnatelja	550000,00	Predviđa se prijava na natječaj Lagura Istarska batana u 2025. i/ili druge natječajne za nabavu novog plovila.	
		EB3	Nabava radnog stroja.	Nabavljen radni stroj.	3	2023	Ured ravnatelja	100000,00	Pobojšano upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže	
		EB4	Donošenje Odluke o mjerama zaštite, obučavanja, unapređenja i korištenja zaštićenog područja Donji kamenjak i međulinski arhipelag.	Nastaviti s procesom pripreme Odluke.	1	2023	Ured ravnatelja	0,00		
		EB5	Redovito donositi i usklađivati akte protupožarne zaštite.	Broj usklađenih akata. Broj usvojenih akata.	1	2010	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	0,00		
PU6067 PU7011	B1 EB4 C1	EB6	Redovito usklađivati pravne akte JU sa zakonskim aktima i potrebama upravljanja.	Dokumenti su usklađeni sa zakonskim aktima i potrebama upravljanja. Broj usklađenih akata. Broj donesenih novih akata.	1	2012	Ured ravnatelja	0,00		

potrebnih za normalno odvijanje radnih procesa											
			EB7	Sudjelovanje u nabavi i održavanju vatrogasnih vozila DVD-a OM te potpisati ugovor o poslovno-tehničkoj suradnji. Nadopunjavati protupožarnu opremu.	Potpisan ugovor. Nadopunjena oprema. Broj nabavljene opreme. Revizija protupožarnog elaborata.	1	2016	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja	DVDDM, OM	15000,00	
PU6067 PU7011	B12 CI7	EB8	Planirati, osigurati financiranje i provoditi te sudjelovati u provedbi projekata vezane za očuvanje prirodnih vrijednosti.	Minimalno 1 planirani projekt. Broj ostvarenih suradnji.	2	2024	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	30000,00	Poboljšano upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže	
PU6067	B10	EB9	Osigurati radni prostor i svu potrebnu opremu za nove djelatnike.	Radni prostor i opterna na raspolaganju su djelatnicima.	1	2004	Ured ravnatelja		5000,00		
PU7011	C2	EB10	U suradnji s MZOZT razmotriti dodatne mogućnosti zaštite morskih staništa na području obuhvaćenom PU.	Broj sastanaka i komunikacija; identificirani dodatni oblici zaštite morskih staništa.	2	2024	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		0,00		
			EB11	Poboljšano upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Natura 2000 - Gornji kamenjak i Donji kamenjak i međurinski arhipelag (radni naziv)	Prijavljen projekt	2	2025	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		120000,00	Poboljšano upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže
UKUPNO:										977000,00	2775150,00

6. Istraživanja i praćenje stanja

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

KOD AKTIVNOSTI IZ GP	VRSTA/STANIŠNI TIP	PRVA GODINA PROVEDBE	INTERVAL PROVEDBE	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/PRAĆENJA STANJA
AA1	Vaskularna flora	2017	Godišnje	Istarsko botaničko društvo i 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/HR2000616Donji Kamenjak, značajni krajobraz Gornji Kamenjak, park-šuma Brdo Soline kod Vinkurana
AA3	Suhi mediteranski travnjaci, bušiči, 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 Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/HR2000616 Donji Kamenjak, značajni krajobraz Gornji Kamenjak i park-šuma Brdo Soline kod Vinkurana
AA4	Gujavice (Lumbrifauna)	2016	periodički		Potrebno je izraditi metodologiju praćenja.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/HR2000616 Donji Kamenjak

AA5	Danji leptiri (Lepidoptera)		2021	Godišnje	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Vrste danjih leptira će se popisivati na za to dizigniranim 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/HR2000616 Donji Kamenjak
AA6	Vretenca (Odonata)		2016	svake godine	vanjski suradnici	Vizualna opservacija, fotografiranje i utvrđivanje djelovanja divljih svinja unutar ekološke mreže HR2000616 Donji Kamenjak s naglaskom na geofite. Kvantifikacija utjecaja – broj izrovanih i pojedjenih gornolja/ukovica/rizoma po površini rovanja (alternativno po m2 izrované površine)	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/HR2000616 Donji Kamenjak
AA8	Divlja svinja (Sus scrofa)		2021	Godišnje	Istarsko botaničko društvo	Metoda brojanja u točki (point count method), metoda audio-vizualnog pretraživanja područja (area searches) i metoda zvukovnog vaba (playback method).	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag - HR2000616 Donji Kamenjak
AA12	Ptice (Aves)-zimujuće populacije ptica		2021	Godišnje		Metoda brojanja u točki, metoda audio-vizualnog pretraživanja područja (area searches) i metoda zvukovnog vaba po različitim kategorijama staništa.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/HR2000616 Donji Kamenjak
AA13	Zimujuće populacije ptica		2019	Godišnje	Vanjski suradnici	Standardna metoda prstenovača Zavoda za ornitologiju.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/HR2000616 Donji Kamenjak
AA13	Ptice (Aves) - prstenovački kamp		2013	Godišnje	Vanjski suradnici		

AA14	Šišmiši (Chiroptera)	2012	Godišnje	Udruga Tragus	U svrhu prikupljanja podataka o šišmišima, objekti na lokalitetu Šćuza te špija na Gradini će se tijekom godine obići po jednom u ključnim razdobljima njihovog životnog ciklusa. Istraživanja se planiraju u razdoblju formiranja porodičnih kolonija ženki (V-VI), okota i podizanja mladih (VI-VIII) i migracija i parenja (VIII-X), što je ukupno 3 terenska izlaska. Obići će se Kamaletna unutrašnjost obliakta u	Značajni krajobraz Gornji Kamenjak; Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/HR2000616 Donji Kamenjak
AA17	Ptice vodarice (Aves)	2024	Godišnje	Ured stručnog voditelja	Prebrojavanje na vodenim površinama vizualnim prebrojavanjem.	HR3000174 Pomorski zaljev i HR3000173 Medulinski zaljev, dijelovi područja HR1000032 Akvtorija zapadne Istre te Donji Kamenjak i medulinski arhipelag - HR2000616 Donji Kamenjak
AB2	Suhi mediteranski travnjaci	2023	Godišnje	Istarsko botaničko društvo	Monitoring se provodi prema unaprijed određenim trajnim ploham za 61 biljnu vrstu. U monitoring su uključene zaštićene vrste, rijetke ili nedovoljno poznate, regionalno, odnosno lokalno značajne, važne u fitogeografskom ili ekološkom smislu. Prati se brojnost, trend populacije i ugroženost.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/HR2000616 Donji Kamenjak
AC2	CST	2024	Periodično	Vanjski suradnici	Sakupljanje makroplastike s obale. Utvrđivanje porijekla plastike.	HR3000173 Medulinski zaljev, HR3000174 Pomorski zaljev, HR5000032 Akvtoriji zapadne Istre
AE1	CST	2023	Periodično	Vanjski suradnici	Georeferencirano snimanje ROV-om, korištenjem autonomnom ronilačkog aparata ili ronjenjem na dah	HR3000173 Medulinski zaljev, HR3000174 Pomorski zaljev

AE3	Plementita periska (Pinnia nobiliss)		2020	Godišnje	Društvo istraživača mora 20 000 milja	Prikupljanje mladi plementite 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.	HR5000032 Akvatorij zapadne Istre, HR3000173 Medulinski zaljev
AE5	Obalna laguna, pješčana dna trajno prekrivena morem		2023	Godišnje	Vanjski suradnici	Uzorkovanje i obrada u laboratoriju..	HR3000174 Pomerski zaljev, HR3000173 Medulinski zaljev
AE6	Obalna laguna		2023	Godišnje	Vanjski suradnici	Postavljanje mjernog uređaja i bilježenje parametara.	HR3000174 Pomerski zaljev
AE8	CST		2023	Periodično	Vanjski suradnici	Vizualno praćenje stanja u moru obilaskom terena.	HR3000173 Medulinski zaljev, HR3000174 Pomerski zaljev
AE9	Ribe (Pisces)		2021	Periodično	Institut za oceanografiju i ribarstvo	Vizualni census i ribolov mrežama potegačama za mladi.	HR5000032 Akvatorij zapadne Istre, HR3000173 Medulinski zaljev HR3000174 Pomerski zaljev
AA16	Ptice		2016.	Godišnje	Vanjski suradnici	Prebrojavanje na vodenim površinama vizualnim pregledom.	HR5000032 Akvatorij zapadne Istre, HR3000173 Medulinski zaljev, HR3000174 Pomerski zaljev
AE10	Plavi rak (Callinectes sapidus)		2024	Periodično	Vanjski suradnici	Prema lokacijama potencijalnih staništa na kojima je moguća pojava plavog raka u Medulinskom i Pomerskom zaljevu, provodit će se periodički pregledi. U slučaju detekcije plavih rakova isti će se sakupiti i analizirati obzirom na morfolometrijske značajke, spol i prehranu te ukloniti sa staništa.	HR3000174 Pomerski zaljev, HR3000173 Medulinski zaljev

7. Projekti

Tablica 7.1. PROJEKTI KOJI SE TRENUTNO PROVODE

Naziv projekta: Central Europe Biodiversity Innovative Communities, akronim: Central – BIC
Cilj projekta: Doprinijeti očuvanju bioraznolikosti na razini Centralne Europe i potaknuti razvoj modela Ecosystem Services (usluga ekosustava) u pilot područjima
<p>Opis projekta: Central-BIC projekt ima za cilj provesti ekološku tranziciju ruralne ekonomije kroz nove alate za održivo upravljanje uslugama ekosustava, potičući suradnju s dionicima, lokalnim zajednicama i stručnjacima. Kroz tri tematska radna paketa, projekt uključuje procjenu bioraznolikosti u pilot područjima, razvoj rješenja za tri ključna sektora (stočarstvo, poljoprivreda i integrirani turizam) te promovira aktivnu zaštitu staništa i svijest o bioraznolikosti.</p> <p>Glavne aktivnosti projekta:</p> <ul style="list-style-type: none">- Procjena i praćenje bioraznolikosti u pilot područjima,- Razvoj inovativnih alata za održivo upravljanje poljoprivredom, stočarstvom i integriranim turizmom- Međusektorsko povezivanje javne, znanstvene, lokalne i gospodarske zajednice kroz otvorene tematske grupe u smjeru razvoja Usluga ekosustava (ES). <p>Glavi outputi projekta:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 prilagođena rješenja (PESs i model BSCs modeli) - novi alati koji će se testirati u zajednici u cilju očuvanja i obnove staništa;• aktivni oblici zaštite staništa te povećanje svijesti i sudjelovanja zajednice i dionika;• održiva mreža Zajednica za očuvanje bioraznolikosti (BSC) i C-BIC4BICs koje će nastaviti rad i nakon završetka projekta;• zajednički i uključivi plan najboljih praksi koji može poslužiti kao referenca za primjenu i nadogradnju u drugim parkovima i lokalnim zajednicama. <p>Javna ustanova Kamenjak u sklopu projekta će fokusirati svoje aktivnosti na sektor stočarstva s ciljem restauracije staništa suhih mediteranskih travnjaka kroz uvođenje ispaše koza i ovaca (2 ha suhih mediteranskih travnjaka), zatim na suradnju i dijeljenje dobrih praksi sa ostalim partnerima iz konzorcija, te na uključivanje lokalne zajednice, javnog, znanstvenog, civilnog i gospodarskog/poljoprivrednog sektora.</p> <p>Projekt je sufinanciran iz Transnacionalnog programa suradnje Interreg Central EUROPE 2021.-2027. u postotku od 80%.</p>
Nositelj projekta: Liguria Region (IT)
Partner na projektu: Lamoro development agency (IT) , LAG EASTERN VENICE (IT) , Zadarska županija (HR) Ifuplan- Institut for Environmental Planning(DE) , University of Debrecen (HU) , Association of Municipalities of Malopolska Region (PL), Technical University of Košice(SK) , BSC – Business support centre Kranj(SL), Development agency of Idrija and Cerkno (SI), European Centre of entrepreneurship Competence and Excellence (AT)
Vremensko trajanje projekta: 01.06.2024.-01.12.2026. (30 mjeseci)
Financijska vrijednost projekta: 2.353.468,34 eur
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

<p>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.</p> <p>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.</p>
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, CEEweb for Biodiversity, Public Institution Kamenjak, Tuscan-Emilian Apennine National Park, Bükk National Park Directorate
Vremensko trajanje projekta: 1.4.2023. – 31.03.2026.
Financijska vrijednost projekta: 2,396,346.70 €
Naziv projekta: Uređenje infrastrukture za održivo upravljanje prirodnim vrijednostima na području značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag
Cilj projekta: Unaprijediti zaštitu i očuvanje prirodnih i tradicijskih vrijednosti ekološke mreže Donji Kamenjak kroz uređenje farme ,uvođenje i promociju stočarstva kao tradicijske grane područja i uređenje parkirališta za posjetitelje.
<p>Opis projekta: Svrha projekta je jačanje kapaciteta JU Kamenjak kroz unapređenje infrastrukture koja je nužna za održivo upravljanje zaštićenim područjem i područjem ekološke mreže Donjeg Kamenjaka. Predloženim projektom provest će se 2 glavne aktivnosti koje doprinose unaprjeđenju upravljanja zaštićenim područjem. Prva aktivnost odnosi se na uređenje postojećeg tora za tradicijska istarska goveda- boškarine jer je isti dotrajao i potrebna mu je hitna obnova, dok se u blizini postavlja nadstrešnica za smještaj stada koza i ovaca . Uređenje nadstrešnice za smještaj stoke predstavlja preduvjet za ponovno dovođenje stada ovaca i koza na područje Donjeg Kamenjaka. Ponovnim uvođenjem ispaše doprinosi se očuvanju prioritetnih staništa područja, smanjuju se troškovi "ručnog" održavanja travnjaka i unapređuju dugoročni aspekti zaštite prioritetnih stanišnih tipova unutar ekološke mreže Natura 2000 . Druga aktivnost odnosi se na uređenje parkirališta za posjetitelje na zaštićenom području kroz postavljanje drvenih stupova dugotrajne izdržljivosti. Parkirališta se uređuju sa novim impregniranim drvenim stupovima jer su postojeći dotrajali i više ne služe svrsi ograđivanja i zaštite travnjaka. Uređenjem parkirališnih zona doprinosi se boljem raspoređivanju posjetiteljskih vozila na području, te boljem upravljanju posjetiteljima. Ostvarenjem ciljeva projekta jačaju se upravljački kapaciteti JU Kamenjak i to kroz više učinaka: projekt doprinosi unapređenju infrastrukture za posjetitelje, doprinosi restauraciji i održivosti zaštićenih travnjaka i očuvanju značajnih stanišnih tipova, te financijskim uštedama održavanja područja.</p>
Nositelj projekta: Javna ustanova Kamenjak
Partner na projektu: nema partnersva
Vremensko trajanje projekta: 12.08.2024. -11.02.2026. (18 mjeseci)
Financijska vrijednost projekta: 77.060,00 EUR

Tablica 7.2. PLANIRANI PROJEKTI

Naziv projekta: Poboljšano upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Natura 2000 - Gornji
Cilj projekta: Unaprijediti upravljanje zaštićenim područjem značajnog krajobraza Gornji Kamenjak i značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag kroz provedbu aktivnosti očuvanja i obnove ciljanih vrsta i stanišnih tipova i aktivnosti jačanja kapaciteta ustanove.

<p>Opis projekta: Svrha projekta je doprinijeti poboljšanom i održivom upravljanju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže u RH kao i vrstama, kroz provedbu prioritetnih mjera očuvanja i obnove sukladno Prioritetnom akcijskom okviru za mrežu Natura 2000 u Rh i provedbi planova upravljanja ZP i/ili EM.</p> <p>Predloženim projektom proved će se aktivnosti koje doprinose poboljšanju upravljanja zaštićenim područjem i područjem ekološke mreže Natura 2000 Donjeg Kamenjaka i medulinskog arhipelaga, te zaštićenim područjem Gornjeg Kamenjaka. Projekt će obuhvatiti sljedeće glavne aktivnosti: 1. Aktivnost pripreme dokumentacije potrebne za pripremu i provedbu projektnog prijedloga, 2. Aktivnosti vezane za očuvanje, obnovu i upravljanje područjem 3. Aktivnosti jačanja kapaciteta ustanove i podizanja svijesti o očuvanju, 4. Aktivnosti vezane za vidljivost i informiranje o projektu, 5. Aktivnosti upravljanja projektom, administracije i tehničke koordinacije.</p>
Nositelj projekta: Javna ustanova Kamenjak
Partner na projektu: Hrvatske šume d.o.o., Dobrovoljno vatrogasno društvo Medulin (potencijalni partneri)
Vremensko trajanje projekta: 01.10.2025. - 01.10.2028. (36 mjeseci)
Financijska vrijednost projekta: 250.000,00 €

Predsjednik Upravnog vijeća JU Kamenjak
Elvis Počerek



