

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

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PLANA UPRAVLJANJA I GODIŠNJEG
PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I
KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA U OPĆINI MEDULIN ZA
2023. GODINU.**



KLASA: 351-01/24-01/03
URBROJ: 2168/02-53/02-24-1
Premantura, 28.02.2024.



1. Izrada izvješća o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa

Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI IZVJEŠĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
Katarina Bulešić	Stručni voditelj	Ured stručnog voditelja
Aljoša Ukotić	Glavni čuvar prirode	Služba čuvara prirode
Danijela Višak	Edukator	Ured stručnog voditelja
Goran Stjepić	Edukator	Ured stručnog voditelja
Greta Pavić	Poslovna tajnica	Ured ravnatelja
Nina Skoko	Stručni suradnik	Ured stručnog voditelja
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 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		REFERENCA		
	Godina usvajanja	Godina planiranja revizije/izmjene	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 Pomorski 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 krajobrazza Donji Kamenjak i medulinskog arhipelaga	Dokument je u fazi izrade. Ući će u završnu fazu izrade po donošenju u 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. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE				
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	
DRON	1	Terenski poslovi	Upravna zgrada	Nabavljeno tijekom 2023. godine
DALEKOZOR	1	Terenski poslovi	Upravna zgrada	
RAČUNALO NEO30 LENOVO	3	Svakodnevni rad djelatnika i obavljanje sezonskih poslova (naplata)	Upravna zgrada/rampe	
UREDSKO POSLOVANJE	1	Svakodnevni uredski poslovi	Upravna zgrada	
BROJAČ NOVČANICA DORS 800	1	Svakodnevni rad djelatnika i obavljanje sezonskih poslova (naplata)	Upravna zgrada /rampe	
TRESAČ GRANA HT 105	1	Terenski poslovi	Čuvari prirode	
TERMINAL ZA OČITAVANJE ULAZNICA	2	Održavanje rampe	Rampe	
KAMERE DS 2CD2688GA	2	Videonadzor	Uvala Polje	
Podvodne tabele+tisak	1	Podvodna šetnica-uređenje područja	Uvala Debeljak	
FLOBOX	1	Evidencija dolazaka i odlazaka na/s posla	Upravna zgrada	

Tablica 2.3. ZAPOS LJAVANJE U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

RADNO MJESTO	USTROJSTVENA JEDINICA	PODRUČJE RADA	TIP UGOVORA	DATUM ZAPOSLENJA	STUPANJ OBRAZOVANJA	ZVANJE
DJELATNICI ZAPOSLENI U JAVNOJ USTANOVU TIJEKOM IZVJEŠTAJNE GODINE						
Debora Aničić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	04.07.2023.	KV, VKV, SSS	student
Lora Stern Racan	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	01.06.2023.	KV, VKV, SSS	student
Ema Vugrinec	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	03.07.2023.	KV, VKV, SSS	student
Antinio Edelinski	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	01.06.2023.	KV, VKV, SSS	student
Magdalena Brezović	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	27.07.2023.	KV, VKV, SSS	student
Lea Dadić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	19.07.2023.	KV, VKV, SSS	student
Karlo Martinčić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	učenički	12.07.2023.	KV, VKV, SSS	student
Matea Rebac	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	19.07.2023.	KV, VKV, SSS	student
Mia Stabile	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	učenički	03.07.2023.	KV, VKV, SSS	student
Nino Vugrinec	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	učenički	06.07.2023.	KV, VKV, SSS	student
Toni Andrijanić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	dipl. inženjer grafičke tehnologije
Mirjana Frank	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	ugostiteljski djelatnik
Larisa Imširović	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	15.05.2023.	KV, VKV, SSS	komercijalist
Tanja Martinčić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	ekonomist

Romina Mateljak	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	prodavač
Jasna Medić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	dipl. ekonomist
Emanuel Miljević	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	maturant
Katarina Nikolić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	upravni referent
Alex Orlić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	ekonomist
Goran Radaković	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	prodavač
Suzana Radolović	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	frizer
Drago Simić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	konobar
Leo Stern Racan	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	26.04.2023.	KV, VKV, SSS	bacc. oec.
Romeo Šolman	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	stolar
Ivana Zahtila	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	maturant gimnazije
Siniša Žižaković	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.05.2023.	KV, VKV, SSS	strojarski tehničar
Hrvoje Rebac	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	15.06.2023.	KV, VKV, SSS	tehničar cestovnog prometa
Nenad Mrkić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	01.02.2023.	KV, VKV, SSS	zavarivač
Danijela Višak	Ured stručnog voditelja	Premantura	ugovor o radu	01.04.2023.	KV, VKV, SSS	dipl. ing. agr.
Slobodan Belević	Ured ravnatelja	Premantura	ugovor o radu	28.12.2023.	KV, VKV, SSS	univ. spec. oec.
DJELATNICI KOJI SU PRESTALI RADITI U JAVNOJ USTANOVI TIJEKOM IZVJEŠTAJNE GODINE						

Debora Aničić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	31.08.2023.	SSS	student
Lora Stern Racan	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	25.09.2023.	SSS	student
Ema Vugrinec	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	16.07.2023.	SSS	student
Antinio Edelinski	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	31.08.2023.	SSS	student
Magdalena Brezović	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	28.08.2023.	SSS	student
Lea Dadić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	08.08.2023.	SSS	student
Karlo Martinčić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	učenički	30.08.2023.	SSS	student
Matea Rebac	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	studentski	25.09.2023.	SSS	student
Mia Stabile	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	učenički	31.08.2023.	SSS	student
Nino Vugrinec	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	učenički	30.08.2023.	SSS	student
Toni Andrijanić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	dipl. inženjer grafičke tehnologije
Mirjana Frank	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	ugostiteljski djelatnik
Larisa Imširović	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	komercijalist
Tanja Martinčić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	ekonomist
Romina Mateljak	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	prodavač
Jasna Medić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	dipl. ekonomist
Emanuel Miljević	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	maturant
Katarina Nikolić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	upravni referent

Alex Orlić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	ekonomist
Goran Radaković	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	prodavač
Suzana Radolović	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	frizer
Drago Simić	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	konobar
Leo Stern Racan	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	bacc. oec.
Romeo Šolman	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	stolar
Ivana Zahtila	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	maturant gimnazije
Siniša Žizaković	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	strojarski tehničar
Hrvoje Rebac	Odjel zaštite i održavanja	Premantura	ugovor o radu	31.10.2023.	KV, VKV, SSS	tehničar cestovnog prometa
Nebojša Živić	Ured ravnatelja	Premantura	ugovor o radu	07.08.2023.	KV, VKV, SSS	univ.spec.oec.
Nikolina Premate	Ured stručnog voditelja	Premantura	ugovor o radu	31.01.2023.	KV, VKV, SSS	mag. oecol. et prot. nat.
Maja Pamić	Ured stručnog voditelja	Premantura	ugovor o radu	30.09.2023.	KV, VKV, SSS	mag. oecol.

Tablica 2.4. STRUČNO USAVRŠAVANJE I EDUKACIJA DJELATNIKA

IME I PREZIME	TIP USAVRŠAVANJA / EDUKACIJE	NAZIV USAVRŠAVANJA / EDUKACIJE	TRAJANJE	MJESTO ODRŽAVANJA	ORGANIZATOR	SVRHA USAVRŠAVANJA / EDUKACIJE
---------------	------------------------------	--------------------------------	----------	-------------------	-------------	--------------------------------

Danijela Višak	Kongres	Završna konferencija "Hrvatska ispod valova"	13. listopada 2023.	NP Brijuni	MINGOR	Razmjena iskustava i unapređenje znanja
	Stručni skup	XVII. Skup stručnih službi	10.-12. listopada 2023.	NP Brijuni	NP Brijuni i JU Natura Histrica	Razmjene iskustava, unapređenja znanja i jačanje međusobne povezanosti
Katarina Bulešić	Kongres	Završna konferencija "Hrvatska ispod valova" - Kartiranje obalnih i pridnenih morskih staništa na području Jadranskog mora pod nacionalnom jurisdikcijom	13. listopada 2023.	NP Brijuni	MINGOR	Razmjene iskustava, unapređenja znanja i jačanje međusobne povezanosti
	Trening/tečaj/škola	Radionica u sklopu OPKK projekta „Razvoj sustava praćenja stanja očuvanosti vrsta i stanišnih tipova“ temeljem ugovora o pružanju usluge „Usluga razvoja programa praćenja za vrste i stanišne tipove od	29. ožujka 2023.	Šišan	MINGOR	Razmjene iskustava, unapređenja znanja i jačanje međusobne povezanosti
	Stručni skup	XVII. Skup stručnih službi	10.-12. listopada 2023.	NP Brijuni	NP Brijuni i JU Natura Histrica	Razmjene iskustava, unapređenja znanja i jačanje međusobne povezanosti
	Radionica	SWOT analiza za potrebe izrade Lokalne razvojne strategije u ribarstvu FLAG-a Istarska batana za razdoblje 2021. - 2027.	30. kolovoza 2023.	Medulin	LAGUR/FLAG Istarska batana	Sudjelovanje na radionici izrade Lokalne strategije u ribarstvu FLAG-a Istarska batana 2021-2027
Nina Skoko	Trening/tečaj/škola	Radionica "Programi praćenja stanja očuvanosti ptica močvarnih staništa" u sklopu OPKK projekta	15.veljače 2023.	Biograd na Moru	MINGOR	Unaprijeđenje znanja o praćenju stanja

	Trening/tečaj/škola	Izrada i razvoj programa praćenja za stanišne tipove 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (<i>Scorzoneretalia villosae</i>), *6220 Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypodietea te vrste Himantogloss	18. svibnja 2023.	PP Učka	MINGOR; OIKON	Unaprijeđenje znanja i jačanje međusobne povezanosti unutar sektora
	Webinar	Morske ptice i djeca - od nepoznanice do čuvara	16.05.2023.		Udruga Sunce	Pregled edukacijskih aktivnosti s naglaskom na potrebne materijale, kao i prijedlog terenskih aktivnosti u sklopu edukacijskog programa Morske ptice za različite uzraste.
		Ptici nije mjesto na udici	18.04.2023.		Udruga Sunce	Pregled edukacijskih aktivnosti s naglaskom na potrebne materijale, kao i prijedlog terenskih aktivnosti u sklopu edukacijskog programa Morske ptice za različite uzraste.
	Stručni skup	XVII. Skup stručnih službi	10.-12. listopada 2023.	NP Brijuni	MINGOR	Razmjena iskustava, unaprijeđenje znanja i jačanje međusobne povezanosti
Viliam Vugrinec	Stručni skup	23. Godišnji seminar čuvara prirode	20.-21. travnja 2023.	NP Krka	MINGOR	Problematika u radu čuvara prirode, novosti u

Marijo Josipović	Stručni skup					zakonodavstvu, primjeri iz prakse i sl.
Barbara Floričić	Studijsko putovanje	Kick-off sastanak partnera na projektu HUMANITA financiranog iz Programa INTERREG CENTRAL EUROPE 2021-2027	17.-19. travnja.2023.	Nacionalni park Bükk Mađarska	Nacionalni park Bükk Mađarska	Sudjelovanje na prvom partnerskom susretu u sklopu projekta HUMANITA
Maja Pamić	Studijsko putovanje	Kick-off sastanak partnera na projektu HUMANITA financiranog iz Programa INTERREG CENTRAL EUROPE 2021-2027	17. - 19. travnja 2023.	Nacionalni park Bükk Mađarska	Nacionalni park Bükk Mađarska	Sudjelovanje na prvom partnerskom susretu u sklopu projekta HUMANITA
Barbara Floričić	Studijsko putovanje	Drugi sastanak partnera na projektu HUMANITA financiranog iz Programa INTERREG CENTRAL EUROPE 2021-2027	17. - 19. listopada 2023.	Žilina, Slovačka	Sveučilište u Žilini , Slovačka	Sudjelovanje na drugom partnerskom susretu u sklopu projekta HUMANITA
Barbara Floričić	Konferencija	„EU FONDOVI – Nove prilike 2021. – 2027.“	25. travnja 2023.	Pula	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije.	Informiranje o aktualnim mogućnostima financiranja razvojnih projekata u okviru Kohezijske politike u financijskom razdoblju 2021.-2027. s naglaskom na PKK program

Maja Pamić	Konferencija	„EU FONDOVI – Nove prilike 2021. – 2027.“	25. travnja 2023.	Pula	Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije.	Informiranje o aktualnim mogućnostima financiranja razvojnih projekata u okviru Kohezijske politike u financijskom razdoblju 2021.-2027. s naglaskom na PKK program
Barbara Floričić	Online konferencija	Conference on the protection of waters nad seas from plastics and micro-plastics pollution	29. studenog 2023.	Zagreb/online	Ministarstvo vanjskih i europskih poslova	informiranje o primjerima dobre prakse na temu zagađenja mora i voda plastikom i mikro plastikom
Barbara Floričić	Radionica	EU Green Deal i primjena načela DNSH – „ne nanosi bitnu štetu“ u EU fondovima 2021.-2027. i NPOO	7. studenog 2023.	Pula	Javna ustanova - Regionalni koordinator Istarske županije za europske programe i fondove	Edukacija o EU Green deal-u i o primjeni načela DNSH – „ne nanosi bitnu štetu“
Barbara Floričić	Radionica	SWOT analiza za potrebe izrade Lokalne razvojne strategije u ribarstvu FLAG-a Istarska batana za razdoblje 2021. - 2027.	30. kolovoza 2023.	Medulin	LAGUR/FLAG Istarska batana	Sudjelovanje na radionici izrade Lokalne strategije u ribarstvu FLAG-a Istarska batana 2021-2027

Barbara Floričić	Radionica	Provedbena radionica Interreg Central Europe programa	11. svibnja 2023.	Zagreb	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	Edukacija o provedbi projekta financiranog iz Programa INTERREG CENTRAL EUROPE u sklopu 1. poziva programa Interreg Central Europe
Maja Pamić	Radionica	Provedbena radionica Interreg Central Europe programa	11. svibnja 2023	Zagreb	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	Edukacija o provedbi projekta financiranog iz Programa INTERREG CENTRAL EUROPE u sklopu 1. poziva programa Interreg Central Europe
Barbara Floričić	Online konferencija	Završna konferencija projekta VIMOMA- Experience design and nature conservation via VIsitor MOnitoring and MAnagement in protected areas	10. studenog 2023.	online	Institute of Geography and Spatial Management, Jagiellonian University, Poland Faculty of Sciences, University of Novi Sad, Serbia Faculty of Natural Sciences, Matej Bel University, Slovakia	Informiranje o ciljevima, aktivnostima i rezultatima projekta VIMOMA

					Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno, Czech Republic	
					Ceeweb for Biodiversity, Hungary	
Aljoša Ukotić	Seminar	Seminar Izmjene i dopune zakona o radu	23. siječnja 2023.	Rijeka	TEB	Razmijena iskustava, unaprijeđenje znanja i jačanje međusobne povezanosti
Greta Pavić	Seminar	Seminar Izmjene i dopune zakona o radu	23. siječnja 2023.	Rijeka	TEB	Razmijena iskustava, unaprijeđenje znanja i jačanje međusobne povezanosti
	Seminar	seminar TEB radni odnosi	13. listopada 2023.	Opatija	TEB	Razmijena iskustava, unaprijeđenje znanja i jačanje međusobne povezanosti
Patricija Skoko	Seminar	seminar TEB radni odnosi	13. listopada 2023.	Opatija	TEB	Razmijena iskustava, unaprijeđenje znanja i jačanje međusobne povezanosti

	Radionica	Provedbena radionica Interreg Central Europe programa	11. svibnja 2023.	Zagreb	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	Edukacija o provedbi projekta financiranog iz Programa INTERREG CENTRAL EUROPE u sklopu 1. poziva programa Interreg Central Europe
--	-----------	---	-------------------	--------	---	--

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

Tablica 3. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA

KOD PU	POSEBAN CILJ	KOD AKTIVNOSTI IZ PU	KOD AKTIVNOSTI IZ GP	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	PLANIRANI TROŠAK PROVEDBE	REALIZIRANI TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA	SAMOPROCJENA	PROCJENA
										eur	eur			
TEMA A OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI														
PU ZKDKiMA	Očuvano povoljno stanje biljnih i gljivljih vrsta te istražena sva zaštićena područja	AC2, DA6	A1.1	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	€ 0,00		Paralelni i slijepi putevi predloženi za zatvaranje i uvršteni su u prijedlog Izmjena i dopuna prostornog plana Općine Medulin.	
PU ZKDKiMA		AC4	A1.2	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	€ 7.465,65		Provedeno istraživanje i dostavljeni izvještaji. Uzorci tla se uzimaju jednom mjesečno. Istraživanje se vrši na području već odabranih lokaliteta Donjeg Kamenjaka te na novim lokacijama značajnog krajobrazza Gornji Kamenjak i park-šume Brdo Solina kod Vinkurana.	
PU ZKDKiMA		AA2	A1.3	Monitoring vaskularne flore značajnog krajobrazza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag i monitoring odabranih vrsta vaskularne flore značajnog krajobrazza 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	€ 0,00		Monitoring još u tijeku radi obuhvata svih vegetacijskih sezona. Izveštaj se očekuje u travnju 2024. godine	
PU ZKDKiMA		AA2	A1.4	Revizija karte staništa značajnog krajobrazza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	Revidirana karta staništa.	1	2014.	Ured stručnog voditelja	Boruhva, Zagreb	€ 1.600,00	€ 2.700,00		Ugovoreno istraživanje u ožujku 2023. godine. Izveštaj još nije dostavljen	
PU 6067 PU ZKDKiMA		Istraženo je i određeno stanje populacija životinjskih skupina te su predložene mjere i parametri	A17 AB4	A2.1	Monitoring zimujućih populacija ptica	Izveštaj s popisom vrsta i procjenom brojnosti populacije pojedinih vrsta na području Pomorskog zaljeva	1	2015.	Ured stručnog voditelja		€ 2.700,00	€ 0,00		Proveden monitoring vodarica prebrojavanjem svih ptica (cenzus) na lokaciji Pomorski zaljev i Vinkuranska vala. U Pomorskom zaljevu

	njihovog očuvanja				i Donjeg Kamenjaka.										zabilježeno 93 jedinke raspoređene u 7 vrsta, u Vinkuranskoj vali zabilježene 43 jedinke raspoređene u 7 vrsta.	
PU ZKDKiMA		AB4	A2.2	Održavanje koridora za prstenovanje ptica	Redovito održavan koridor iznad Debeljaka	2	2020.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	€ 0,00			Čuvari prirode očistili koridor neposredno prije organizacije prstenovačkog kampa, u kolovozu. Koridor u obliku križa duljine je glavnog pravca 60 m, a bočnih pravaca po 12 m.		
PU ZKDKiMA		AB4	A2.3	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	€ 3.660,00			Održan prstenovački kamp u trajanju od 40 dana. 2 prstenovača prstenovala ukupno 1687 ptica, raspoređenih u 35 vrsta.		
PU 6067		A17	A2.4	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	€ 3.600,00			Ugovoren posao izrade idejnog rješenja za promatračnicu i geodetske podloge za predmetnu lokaciju. Idejno rješenje dostavljeno, geodetska podloga dostavljena. Postavljanje će se učiniti u 2024. godini.		
PU ZKDKiMA		AB4	A2.5	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	Zavod za ornitologiju HAZU	€ 1.000,00	€ 960,00			Postavljene 4 kućice. Niti u jednoj kućici nije zabilježeno gniježđenje zlatovrana, ali je u 2 zabilježeno uspješno gniježđenje čukova te u jednoj uspješno gniježđenje plavetnih sjenica. Jednu su kućicu kolonizirale pčele.		
PU 6067 PU ZKDKiMA		A17 AB4	A2.6	Inventarizacija gnjezdećih populacija ptica	Izveštaj s popisom vrsta, prostornom distribucijom i brojem gnjezdećih parova.	1	2021.	Ured stručnog voditelja	Zavod za ornitologiju HAZU	€ 4.600,00	€ 5.016,00			Dostavljen izvještaj. Istraživanje provedeno u 4 terenska obilaska, od ožujka do lipnja. Zabilježene ukupno 94 ptice od kojih su 46 označene kao gnjezdarice, a 10 kao potencijalne gnjezdarice.		

PU ZKDKiMA		AB6	A2.7	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	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti prebačena je za 2024. godinu.
PU ZKDKiMA		AB7	A2.8	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	€ 4.440,00		Ugovoreno istraživanje počelo je u siječnju 2023. godine te se provodilo do kraja 2023. godine. Odrađeni su svi planirani terenski izlasci i dostavljen je završni izvještaj. Prisutnost šišmiša zabilježena je tijekom svih terenskih obilazaka u oba objekta. Ukupno je utvrđeno 6 vrsta šišmiša u oba objekta. Od toga je 5 vrsta zabilježeno u objektu Šćuza - dugonogi šišmiš (<i>Myotis capaccinii</i>), riđi šišmiš (<i>M. emarginatus</i>), oštrouhi šišmiš (<i>M. blythii</i>), veliki potkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) i južni potkovnjak (<i>R. euryale</i>) dok je mali potkovnjak (<i>R. hipposideros</i>) zabilježen samo u Špilji na Gradini.
PU ZKDKiMA		AB2	A2.9	Sustavno praćenje vrsta danjih leptira na upravljanim područjima	Izveštaj zabilježenih vrsta.	2	2020.	Ured stručnog voditelja	Udruga Hyla	€ 0,00	€ 0,00		Odrađeno 7 terenskih obilazaka, no nije se pokrio period od svibnja do kolovoza. Zabilježene 22 svojte na jednom transektu na Gornjem Kamenjaku. Izvještaj nije učinjen zbog nedostatka podataka u glavnom dijelu sezone.
PU ZKDKiMA		AB2	A2.10	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	€ 6.651,00		Ugovoreno istraživanje u listopadu 2023. godine i trajat će do studenog 2024. godine.

PU ZKDKiMA		AB2	A2.11	Redovito praćenje vretenaca na upravljanim područjima	Izveštaj s popisom vrsta prema odabranim lokalitetima.	2	2016.	Ured stručnog voditelja	Udruga Hyla	€ 4.100,00	€ 3.300,00		Ugovoreno istraživanje u svibnju 2023. godine te se provodilo do studenog 2023.godine na području Gornjeg Kamenjaka, Donjeg Kamenjaka i medulinskog arhipelaga te na dvije obližnje lokve - lokvi u naselju Medulin te lokvi blizu naselja Valbonaša. Odrađeno je ukupno 8 terenskih izlazaka te je dostavljen završni izvještaj. Na četiri istraživane lokacije zabilježeno je ukupno 20 vrsta vretenaca.	
PU ZKDKiMA		AB2	A2.12	Praćenje herpetofaune na vodenim tijelima u Općini Medulin	Redovito nadopunjavani popis vrsta.	2	2021.	Ured stručnog voditelja	Udruga Hyla	€ 0,00	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti prebačena je za 2024. godinu.	
PU ZKDKiMA		AB1	A2.13	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	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti izvršit će u sklopu projekta Humanita (HUMAN-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on protected Areas) (INTERREG CE)) tijekom 2024. godine	
PU ZKDKiMA		AB1	A2.14	Započeti istraživanje utjecaja turističkih aktivnosti na određene vrste beskralježnjaka (projekt HUMANITA - HUMAN-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on protected Areas) (INTERREG CE)	Izveštaj s procjenom utjecaja turističkih aktivnosti na određene vrste beskralježnjaka.	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 13.000,00	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti izvršit će u sklopu projekta Humanita (HUMAN-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on protected Areas) (INTERREG CE)) tijekom 2024. godine. Zatražene su ponude za istraživanje te je odabran izvođač.	
PU ZKDKiMA	Očuvane postojeće površine i povoljno stanje stanišnih tipova - 62AO istočno submediteranski suhi travnjaci (Scorzoneretalia	AC4	A3.1	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	€ 0,00		Uklonjen alepski bor na suhim mediteranskim travnjacima zapadno od Šambuceje na području Donjeg Kamenjaka. Djelomično je očišćena površina od oko 2 ha.	

PU ZKDKiMA	villosae), te revitaliziran stanišni tip 6220* Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypodietea	AC2	A3.2	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	€ 0,00		Tijekom 2021. godine uklonjen je dio kamenih blokova uz prometnicu, a tijekom 2022. i 2023. godine Ustanova je započela s prikupljanjem adekvatnih drvenih trupaca (dio trupaca 2023. godine dobiveni su provedbom iz aktivnosti A8.2.) koje će se postaviti oko travnjaka. Kamene blokove oko travnjaka uklanjat će se tijekom 2024. godine.	
PU ZKDKiMA		AC3	A3.3	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	€ 0,00		Tijekom 2022. godine Javna ustanova Kamenjak započela je s pregovorima oko nabave ovaca i traženjem najboljeg modela (nabava vlastitog stada ili sklapanje ugovora sa zainteresiranim OPG-om) te se aktivnost nastavlja i u 2024. godini. Tijekom 2023. godine ugovorena je izrada idejnog projekta izgradnje nadstrešnice na jednoj od parcela u vlasništvu RH na području Donjeg Kamenjaka.	
PU ZKDKiMA		AC3	A3.4	Provođenje mozaične ispaše na suhim mediteranskim travnjacima	Mozaična ispaša provedena na svim travnjacima ZKDKiMA.	2	2012.	Ured stručnog voditelja	OPG (Mezulić ili dr.)	€ 0,00	€ 0,00		Vidi aktivnost A3.3.	
PU ZKDKiMA		AC1	A3.5	Provođenje propisanog paljenja u svrhu vraćanja eumediteranskih travnjaka	Metodom propisanog paljenja restaurirana površina od minimalno 2 ha.	3	2020.	Ured stručnog voditelja		€ 0,00	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti prebacuje se na 2024. godinu, pod napomenom da aktivnost paljenja zahtjeva iznimno povoljne vremenske uvjete (duži sušni period), o čemu će provedba prvenstveno ovisiti.	

PU ZKDKiMA		AC1	A3.6	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	€ 0,00		Vegetacija na površini sigurnosnih prosjeka za propisano paljenje uklonit će se prije provedbe aktivnosti A3.5.	
PU ZKDKiMA		AC1	A3.7	Praćenje stanja vegetacije na lokaciji Češljeвица-Jugo	Izvještaj 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	€ 0,00		Ugovorena aktivnost u ožujku 2021. godine u trajanju od 3 godine. Aktivnost je povezana s provođenjem aktivnosti paljenja koje se planira provesti u trenutku povoljnih vremenskih uvjeta. Obavljena finocenološka analiza područja. Praćenje stanja nastaviti će se nakon provedbe aktivnosti A3.5.	
PU ZKDKiMA		AC1	A3.8	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	€ 3.360,00		Ručno uklonjena drvenasta vegetacija s područja eumediteranskog travnjaka na samom jugu lokacije Češljeвица-Jugo na površini od oko 2800 m ² . Aktivnost je odrađena iako paljenje nije provedeno na ostatku površine. Na lokaciji gdje se uklanjala drvenasta vegetacija sukcesija nije preuzela cijeli travnjak već je ostalo dijelova koji još sadržavaju elemente eumediteranskog travnjaka pa se metodom ručnog uklanjanja najefikasnije spriječilo daljnje zarastanje.	
PU ZKDKiMA		AC1	A3.9	Nabaviti koze, ovce i opremu za praćenje uspješnosti restauracije staništa i informiranje javnosti te ograđivanje prostora za ispašu (projekt "Central B.I.C. - Biodiversity)	Unajmljenje koze i ovce. Nabavljena oprema za praćenje uspješnosti restauracije staništa i informiranje javnosti te za	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 40.000,00	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti odradit će se nakon što projekt bude odobren iz Programa INTERREG CENTRAL EUROPE (tijekom 2024. godine).	

				Innovation Community) (INTERREG CE)	ograđivanje prostora za ispašu.									
PU ZKDKiMA	Očuvan stanišni tip *3170 Mediteranske povremene lokve i utvrđeno optimalno stanje. Unutar 5 godina uspostavljeno novo vodeno stanište	AD1	A4.1	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	€ 0,00		Košnja okolne vegetacije (drvenastih kultura) obavljena je u svibnju i listopadu 2023. godine.	
PU ZKDKiMA		AD2	A4.2	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	€ 0,00		Lokva je uspješno uspostavljena te je tijekom cijele godine bilo vode u njoj. Punjena je isključivo kišnicom. Na području novog uspostavljenog vlažnog staništa na lokaciji Školjić uklonjena invazivna vrsta žljezdasti pajasen. Lokalitet je uključen u monitoring vretenaca na upravljanim područjima.	
PU ZKDKiMA		AD3	A4.3	Obrezivanje murve (duda) pored lokve	Obrezano stablo murve (duda).	3	2021.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 500,00	€ 0,00		Terenskim obilaskom utvrđeno je da u 2023. godini nije bilo potrebno obrezivati stablo murve (dud) pored lokve.	
PU ZKDKiMA	Revitalizirane i u povoljnom stanju održane površine pod kamenjarskim pašnjacima i bušicama	AE1	A5.1	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	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti nije odrađena zbog zdravstvenih razloga Izvođača.	
PU ZKDKiMA		AE2	A5.2	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	€ 0,00		Definirane su plohe za uklanjanje. Odabrana najbolja metoda.	
PU ZKDKiMA	Održano i praćeno stanje ostalih staništa Natura 2000 u odnosu na ciljeve očuvanja	AF1	A6.1	Održavanje povoljnog stanja stanišnog tipa - 1240 Stijene i strnci (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	€ 0,00		Radi onemogućavanja prilaza motornim vozilima prema rtu Škara zbog očuvanja povoljnog stanja stanišnog tipa postavljena je barijera u 2023. godini.	

PU ZKDKiMA		AF2	A6.2	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	€ 2.256,29	Ugovoreno istraživanje u ožujku 2023. godine. Odrađena su 2 terenska izlaska te je dostavljen završni izvještaj. Broj svojiti beskralježnjaka koji obitavaju u Špilji popeo se na 29, a broj špiljskih svojiti ostao je 15. U razdoblju od listopada 2022. do srpnja 2023. godine mjereni su mikroklimatski parametri (temperatura i vlažnost zraka) pomoću 2 sonde.
PU ZKDKiMA		AF3	A6.3	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	€ 0,00	Aktivnost uklanjanja odradila se u siječnju 2023. godine. Površina obuhvata uklanjanja borova je bila oko 3,6 ha.
PU 6067	Očuvana morska staništa Medulinskog i Pomorskog zaljeva te uz njih vezane vrste na razini ciljeva očuvanja	A1	A7.1	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	Big Blue	€ 5.000,00	€ 0,00	U listopadu Pregled stanja morskih biocenoza na području kraj otočića Fenolige, Porera i hridi Albanež s fokusom na rasprostranjenost vrste <i>Posidonia oceanica</i> i utvrđivanje prisutnosti koraligenskih zajednica. Aktivnost će se nastaviti u 2024. godini.
PU 6067		A3 A32	A7.2	Praćenje CST 1120* Naselja posidonije (<i>Posidonia 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	1	2014.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Hrvatsko biološko društvo	€ 5.000,00	€ 6.365,00	Ugovoreno istraživanje u ožujku 2023. godine. Terenska istraživanja obavljena su na osam postaja, u dva terenska obilaska. Duž svih istraživanih postaja prilikom ronilačkog pregleda primijećen je antropogeni utjecaj (sidrenje, otpad - ribolovni alati, krupni otpad). Prilikom istraživanja 2023. godine utvrđen je negativni utjecaj kanalizacije na livade

					plovilima u uvalu. Postavljanje tabele zabrane sidrenja u uvali Polje.								posidonije istraživanih postaja u Medulinskom zaljevu. Dostavljen je izvještaj. Postavljena barijera u ljetnim mjesecima i spriječen ulazak plovilima u uvalu Debeljak. Postavljena tabela zabrane sidrenja u uvali Polje.	
PU 6067	A6	A7.3	Praćenje stanja dobrih dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) u suradnji s JU Natura Histrica	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.	1	2014.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Vanjski suradnici	€ 15.000,00	€ 0,00		Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.		
PU 6067	A8	A7.4	Postavljanje kolektora za prikupljanje ličinki plemenite periske	Broj postavljenih kolektora. Izvješće o praćenju stanja	1	2020.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	Društvo istraživača more - 20 000 milja	€ 2.400,00	€ 3.500,00		U svibnju 2023. godine pristupilo se postavljanju kolektora mlađi plemenite periske (ukupno 3 kolektora na 3 lokacije). U siječnju 2024. godine pristupilo se izvlačenju i pregledu kolektora. Tijekom ožujka i kolovoza 2023. izvršen je pregled živih jedinih plemenitih periski.		
PU 6067	A9	A7.5	Ispitivanje kakvoće mora za kupanje na 4 mjerne postaje	Izvještaj s ocjenom kakvoće mora za kupanje.	2	2016.	Ured stručnog voditelja	Zavod za javno zdravstvo Istarske županije	€ 2.000,00	€ 4.141,28		Zaprimljeni izvještaji o kakvoći mora na 4 lokacije - u akvatoriju Donjeg Kamenjaka i na području obalne lagune Šćuza. Za tri lokacije u akvatoriju Donjeg Kamenjaka zaprimljeno je ukupno 10 izvještaja gdje je utvrđena izvrsna kakvoća mora za kupanje. Na lokaciji Šćuza su u svibnju		

																		zabilježene vrlo visoke vrijednosti analitičkih parametara (enterokoka i e.Coli) što je rezultiralo dodatnim praćenjem stanja na 10 mjernih točaka (17 izvanrednih mjerenja).
PU 6067	A10	A7.6	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	€ 0,00			Zbog zauzetosti izvođača istraživanja, realizacija je prebačena za 2024. godinu.					
PU 6067	A11	A7.7	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	€ 0,00			Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.					
PU 6067	A12	A7.8	Evidentirati prisutnost CST na mjestima gdje nisu ranije utvrđeni	Redovito ažurirana baza podataka JU.	1	2023.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 0,00	€ 0,00			Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.					
PU 6067	A13 A24	A7.9	Praćenje invazivnih vrsta u moru	Izvešća o prisutnosti invazivnih vrsta u morskim staništima PEM.	1	2021.	Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 0,00	€ 0,00			Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.					
PU 6067 PU7011	A15	A7.10	Provesti istraživanje CST 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje	Izvešće o istraživanju s georeferenciranim podacima o rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.	2	2023.	Ured stručnog voditelja	Društvo istraživača more - 20 000 milja	€ 3.000,00	€ 2.680,00			Ugovoreno istraživanje u svibnju 2023. godine te se provodilo do prosinca 2023.godine. Sve istražene špilje (4) u dobrom su stanju, bez većih znakova oštećenja i smanjenja broja vrsta i jedinki, s očuvanim prirodnim karakteristikama. Dostavljen izvještaj.					
PU 6067	A16	A7.11	Istraživanje strukture i stanja populacije obrvana u uvali Ščuza	Izvešće o provedenom praćenju stanja s georeferenciranim podacima o brojnosti jedinki i procjeni očuvanosti za vrstu, rasprostranjenosti, kvaliteti i veličini	2	2021.	Ured stručnog voditelja	Sveučilište u Zagrebu, PMF	€ 10.000,00	€ 7.830,00			Ugovoreno istraživanje u travnju 2023. godine te se provodilo do prosinca 2023. godine. Ulovljeno ukupno 56 jedinki obrvana, a za molekularno genske analize odabrano je 30 jedinki ulovljenih u lipnju. Dostavljen izvještaj.					

					staništa, pritiscima i prijetnjama i preporukama za prilagodbu upravljanja.									
PU 6067	A4 A14	A7.12	Sondiranje obalne lagune Ščuza	Izvešće o sondiranju.	2	2023.	Ured stručnog voditelja	Hrvatski geološki institut	€ 10.000,00	€ 9.025,15		Ugovoreno istraživanje u svibnju 2023. godine te se provodilo do prosinca 2023. godine. Obalna laguna Ščuza formirana je recentnim izdizanjem razine mora tijekom holocena te se ukupno nataložilo za to vrijeme oko 4 metra morskog sedimenta. Dostavljen izvještaj.		
PU 6067	A18	A7.13	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	Sveučilište u Splitu, Pomorski fakultet	€ 10.000,00	€ 9.225,00		Ugovoreno istraživanje u studenom 2022. godine te se provodilo do prosinca 2023. godine. Dostavljen izvještaj s prijedlogom drugih pogodnih lokacija za sidrišta.		
PU 6067	A20	A7.14	Obnova i održavanje mosta u uvali Ščuza	Utvrđeno stanje. Redovito održavan most.	2	2023.	Svi djelatnici	Općina Medulin	€ 5.000,00	€ 0,00		Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.		
PU 6067	A22	A7.15	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	€ 0,00		Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.		
PU 6067	A25	A7.16	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	€ 500,00		Otpad je redovito uklanjan s obale od strane djelatnika na poslovima čišćenja i održavanja. U suradnji s tvrtkom Decathlon odrađena je 1 akcija čišćenja na tri lokacije - u uvali Debeljak, u uvali Školjić i na Kršinama. U suradnji s udrugom		

													EKO More odrađena je akcija čišćenja podmorja u uvali Polje odakle je izvađeno oko 1,5 m3 otpada.	
PU 6067		A25	A7.17	Započeti izradu smjernica za suočavanje s kombiniranim učincima stresora u sredozemnim obalnim i morskim zaštićenim područjima (projekt "PLASTIC BUSTERS PLUS" u sklopu Interreg Euro-MED natječaja)	Započeta izrada smjernica za suočavanje s kombiniranim učincima višestrukih stresora u sredozemnim obalnim i morskim zaštićenim područjima. Broj održanih sastanaka, predavanja i radionica. Nabava 2 prijenosna računala.	1	2023.	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 20.000,00	€ 0,00		Projekt PLASTIC BUSTERS+ (INTERREG Euro-MED) nije odobren za financiranje.	
PU 6067		A25	A7.18	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	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti izvršit će u sklopu projekta Humanita (HUMAN-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on protected Areas) (INTERREG CE)) tijekom 2024. godine. Zatražene su ponude za istraživanje te je odabran izvođač.	
PU ZKDKiMA	U idućih 10 godina održano povoljno stanje površina pod šumskim zajednicama	AG1	A8.1	Pošumljavanje Park-šume Kašteja	Posađeno minimalno 20 sadnica.	2	2023.	Ured ravnatelja, ured stručnog voditelja	Šumarija Pula, Arena hospitality Group	€ 5.000,00	€ 3.230,00		U suradnji s Hrvatskom šumama i Arena Hospitality Group d.d. posađeno je 20 sadnica na odabranim lokacijama u PŠ Kašteja (15 sadnica hrasta crnike i 5 sadnica crnog bora).	
PU ZKDKiMA		AG1	A8.2	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	€ 12.815,52		Očišćeno i uređeno ukupno 4000 m2 na lokaciji ulaz Paredine-staza Putovima dinosaura, oko 5000 m2 na lokaciji Školjić-Dražice i oko 5002 na lokaciji Pinižule.	

PU ZKDKiMA		AG1	A8.3	Sanitarno uklanjanje dijela vjetroizvalina alepskog bora na Kamenjaku	Broj uklonjenih stabala.	2	2012.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	€ 0,00		Uklonjeno je oko 75 metara kubičnih drvene mase (vjetroizvalina).
PU ZKDKiMA		AH1	A9.1	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	Vanjski suradnici	€ 3.500,00	€ 1.315,63		Uklonjena invazivna vrsta žljezdasti pajasen s oko 100 m2 na lokalitetu u blizini uvale Portić. Održano predavanje za javnost pod nazivom "Kontrola invazivne biljke žljezdasti pajasen (<i>Ailanthus altissima</i>) na Mediteranu (predavači Miroslav Villi i Vesna Mihelčić Villi).
PU ZKDKiMA	Nadzirano i praćeno stanje invazivnih i alohtonih biljnih vrsta	AH2	A9.2	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	€ 0,00		Ova aktivnost realizirala se kroz prijedlog uvjeta i mjera zaštite prirode unutar Rješenja za dopuštenjem zahtjeva koje su privatni vlasnici planirali raditi na svojim parcelama, a koje izdaje nadležno tijelo. Primjer prijedloga mjere glasi: "Preporučuje se uklanjanje invazivne vrste biljke žljezdasti pajasen (<i>Ailanthus altissima</i>). Mlade primjerke je poželjno u potpunosti izvući (s korijenom)".
PU ZKDKiMA	U idućih 10 godina istražena, vrednovana i očuvana geološka baština	AI1	A10.1	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	€ 0,00		Osmišljen je izgled i sadržaj nove geološke poučne staze na lokaciji Kršine
	Sustav za dojavu i praćenje uhvaćenih, usmrćenih, ozlijeđenih i bolesnih strogo zaštićenih životinja adekvatno		A11.1	Redovito bilježiti i prijavljivati pronalaskе mrtvih, ozlijeđenih ili bolesnih strogo zaštićenih životinja	Broj dojava.	1	2004.	Ured stručnog voditelja		€ 0,00	€ 351,16		Tijekom 2023. godine zbrinuta ozlijeđena 1 ptica čuk (<i>Otus scops</i>), jedna mrtva jedinka čuka (<i>Otus scops</i>) i mrtva jedinka glavate želve (<i>Caretta caretta</i>).

	primjenjivan na zaštićenim područjima													
	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	€ 44,76	U sklopu projekta "EMMA2" koji se provodi u svrhu izrade 2. izdanja Europskog atlasa sisavaca	Zbrinuta je mrtva jedinka običnog zeca.	
	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	€ 0,00	Služba čuvara prirode svakodnevno je nadzirala područja pod zaštitom. Ukoliko je bilo potrebno, upućivali su se korisnici na zakonsku regulativu te se provjeravalo ispunjavanje uvjeta zaštite prirode prilikom izvođenja radova za zahvate za koje je ishodovano rješenje nadležnog tijela. Podaci o broju obavljenih obilazaka, broj zapisnika i broj zabilješki nalaze se u zasebnom sheetu 5_Evidencija nadzora.		
PU 6067		A26	A13.2	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	€ 0,00			
PU 6067		A27	A13.3	Provođenje pojačanog nadzora u PEM tijekom turističke sezone (lipanj - rujanj)	Obavljen nadzor minimalno jednom tjedno tijekom turističke sezone. Izvešća o provedenom nadzoru.	1	2023.	Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	€ 0,00		Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.	
										€ 354.900,00	€ 104.432,44			
TEMA B														
PU ZKDKiMA	Očuvana tradicija izrade i održavanja suhozida, ribarskih mulića i tradicionalnih ribarskih kućica	BB1	B1.1.	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, Obrt Kallokva	€ 7.000,00	€ 4.385,00		Obnovljeno je 90 m postojećeg suhozida. Izgrađeno je 50 m novog suhozida na lokaciji gdje je uspostavljena nova lokva.	

		BA2	B1.2	Izrada i tisak monografije o svjetioniku Porcer	Tiskano minimalno 500 komada monografije na 4 jezika.	2	2022.	Ured stručnog voditelja, Ured ravnatelja	Galiola pharology museum	€ 10.000,00	€ 0,00		Uspostavljena je komunikacija s izvođačima.	
Osigurana odgovarajuća protupožarna zaštita		BC1	B2.1	Održavanje postojećih protupožarnih putova	Prohodni postojeći protupožarni putovi.	1		Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite održavanja zaštićenih područja	Lovačko društvo Istra	€ 4.000,00	€ 4.000,00		Protupožarni putovi su uređeni prije početka ljetne sezone i u prohodnom su stanju.	
		BC2	B2.2	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	€ 0,00		Izrađeni su pravilnici sukladno zakonskoj regulativi.	
		BC3	B2.3	Sudjelovanje u nabavi i održavanju vatrogasnih vozila DVD-a Općine Medulin te potpisivanje ugovora o poslovno-tehničkoj suradnji. Nabava materijala za protupožarnu zaštitu	Potpisan ugovor. Pružena financijska pomoć. Nabavljen materijal.	2			DVD Medulin	€ 50.000,00	€ 31.250,00		Potpisan je sporazum o poslovno-tehničkoj suradnji s DVD-om Općine Medulin. Sufinancirana je nabava vatrogasnog vozila.	
		BC4	B2.4	Informirati posjetitelje i lokalno stanovništvo o protupožarnoj zaštiti i pravilima ponašanja	Broj pruženih informacija.	2	2023.	svi djelatnici		€ 1.500,00	€ 0,00		Izrađeni su letci o pravilima ponašanja. Svaki posjetitelj dobije letak pri kupnji karte.	
										€ 72.500,00	€ 39.635,00			
Tema C														
PU ZKDKiMA	Potaknuti obnovu i održavanje poljoprivrednih površina	CA1	C1.1	Pružanje logističke podrške vlasnicima parcela i poljoprivrednicima u gospodarenju privatnim površinama	Broj upita.	2	2012.	Ured stručnog voditelja, Ured ravnatelja	Istarska županija (Upravni odjel za održivi razvoj)	€ 0,00	€ 0,00		Ukupno je pristiglo 7 zahtjeva za zahvatima na privatnim parcelama te su isti upućeni na nadležno tijelo (Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije). Služba čuvara prirode i stručna služba radili su na terenu s dionicima područja i vlasnicima privatnih parcela s ciljem pružanja informacija. Nadzirano je pridržavanje mjera zaštite prirode.	
		CA2	C1.2	Provođenje programa očuvanja autohtonog istarskog govoda	Potpisan ugovor s OPG-om.	2	2015.	Ured stručnog voditelja, Ured ravnatelja	OPG Mezulić	€ 13.000,00	€ 14.756,68		Potpisan je ugovor s OPG-om Mezulić.	

		CA2	C1.3	Održavanje tora autohtonog istarskog goveda	Redovito održavanje tor.	3	2021.	Ured ravnatelja		€ 2.000,00	€ 244,00		Tijekom 2023. godine zamjenjeno je 15-ak dotrajalih stupova. Tor je redovito čišćen.	
		CA3. CA4	C1.4	Osmišljavanje načina promocije i prodaje autohtonih suvenirna i proizvoda na temu zaštićenih područja	Osmišljen plan promocije, prodaje i nabave suvenirna.	3	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	€ 0,00		Osmišljen je plan nabave i prodaje suvenirna.	
		CA3. CA4	C1.5	Nastaviti s provedbom projekta premanturske kapule	Izrađen elaborat/izveštaj. 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	€ 7.000,00	€ 4.650,00		Izrađen je izvještaj. Proizvedeno je sjeme. Uspostavljena je suradnja s 2 potencijalna uzgajivača te je na površini od 2000 kvadrata posijana premanturska kapula. Proizvodnja na pokusnoj plohi pratit će se kroz 2024. godinu.	
PU ZKDKiMA	Unaprijeđena suradnja s nadležnim institucijama, korisnicima područja i lokalnim stanovništvom	CB1	C1.1	Uspostava radne grupe s nosiocima koncesijskih odobrenja na zaštićenim područjima	Održan minimalno 1 sastanak godišnje. Broj ostvarenih komunikacija i suradnji. Broj ribara suradnika u mreži. Redovito ažurirana baza podataka.	2	2022.	Svi djelatnici		€ 0,00	€ 0,00		Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu.	
PU ZKDKiMA		CB2	C2.2	Formiranje okruglog stola s lokalnim stanovništvom	Formiran okrugli stol s lokalnim stanovništvom. Održan sastanak minimalno 1 godišnje.	1	2022.	Svi djelatnici		€ 0,00	€ 0,00		Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu.	
PU ZKDKiMA		CB5	C2.3	Sufinanciranje popularno-znanstvenih predavanja za lokalnu zajednicu u organizaciji "Udruga u kulturi Fenoliga"	Broj održanih predavanja.	3	2015.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja	Udruga u kulturi Fenoliga	€ 4.000,00	€ 2.424,00		Održano je 11 predavanja.	
PU ZKDKiMA		CB1	C2.4	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	Općina Medulin	€ 0,00	€ 0,00		Javna ustanova Kamenjak iznijela je svoje prijedloge i komentare na Nacrt PUPD Upravnom odjelu za opće poslove i društvene djelatnosti Općine Medulin. Ustanova je iznijela svoje prijedloge i komentare na nacrt Odluke o redu na pomorskom dobru.	

PU 6067		A28	C2.5	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	€ 0,00		PU 6067 usvojen je u lipnju 2023. te je aktivnost prebačena za 2024. godinu.	
PU 6067		A29	C2.6	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	€ 0,00		PU 6067 usvojen je u lipnju 2023. te je aktivnost prebačena za 2024. godinu.	
PU 6067		B3	C2.7	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	€ 0,00		Nije bilo postupaka Ocjene prihvatljivosti za EM.	
PU 6067		B4	C2.8	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	€ 0,00		Ustanova je uključena u radnu skupinu projekta <i>Teritorijalna strategija razvoja otoka Istarske županije</i> (održana su 2 sastanka). Ustanova je sudjelovala na konzultacijskom sastanku za stratešku studiju za Izmjene i dopune prostornog plana Istarske županije te je poslana Studija sidrišta za uvalu Portić kako bi se uvrstilo u PPIŽ.	
PU 6067		A36	C2.9	Zagovarati i sudjelovati u ugrađivanju informacija o vrijednostima i pravilima ponašanja unutar PEM u sve informacijske kanale drugih dionika u području	Broj i vrsta informacijskih kanala.	2	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	€ 0,00		Slanje informacija o vrijednostima područja i pravilima ponašanja za brošuru Istra ecoexperience (Upravni odjel za turizam Istarske županije).	
PU 6067		B2	C2.10	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	€ 0,00		PU 6067 je usvojen u lipnju 2023. te je aktivnost prebačena za 2024. godinu.	

PU 6067		B12	C2.11	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 Dobrile u Puli i druge znanstvene i obrazovne institucije	€ 0,00	€ 0,00		Uspostavljena je lista potencijalnih suradničkih institucija. Suradnja na postupku akreditacije Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli.	
PU 6067		A30	C2.12	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	€ 0,00		Ustanova temeljem računa reciklažnog dvorišta i komunalnih usluga vodi bazu podataka o vrsti i količini otpada (PET, papir, zeleni otpad, glomazni otpad, građevinski otpad i komunalni otpad). S područja upravljanja uklonjeno je oko 900 kg građevinskog otpada, 63 m3 zelenog otpada, oko 34 000 l PET, oko 100 000 kg papira, oko 545 000 l miješanog otpada.	
PU 6067		B13	C2.13	Nastaviti održavati suradnju s drugim upravljačima zaštićenih područja i PEM	Broj ostvarenih komunikacija i suradnji. Broj suradnika u mreži. Redovito ažurirana baza podataka.	1	2023.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 0,00	€ 0,00		Ostvarena je suradnja s Notranjskim parkom iz Slovenije. Organizirano je studijsko putovanje i posjet kolega iz Notranjskog parka našoj Ustanovi (zaštićena područja i PEM).	
PU 6067		CB4	C2.14	Organiziranje prikupljanja otpada na najposjećenijim lokacijama	Količina zbrinutog otpada s područja. Uređena lokacija za prihvata i reciklažu otpada.	1	2005.	Ured ravnatelja, Ured stručnog voditelja		€ 45.000,00	€ 51.316,00		Na 7 lokacija na područjima značajnih krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag i Gornji Kamenjak organizirano je selektivno prikupljanje otpada. Osim svakodnevnog dijeljenja vrećica za prikupljanje otpada posjetitelja, Ustanova je angažirala i 2 čistača koji su tijekom ljetnih mjeseci čistili područje od otpada.	

PU 6067		CB4	C2.15	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	€ 0,00		PU 6067 je usvojen u lipnju 2023. te je aktivnost prebačena za 2024. godinu.	
PU 6067		CB4	C2.16	Nabava vrećica za prikupljanje otpada	Nabavljeno minimalno 50 000 vrećica.	2	2005.	Ured ravnatelja		€ 4.000,00	€ 1.172,61		Nabavljeno je 100 000 biorazgradivih vrećica. Svaki posjetitelj uz kupnju ulaznice dobiva i vrećicu za otpad.	
										€ 85.000,00	€ 74.563,29			
TEMA D														
ZKDKIMA	Unaprijeđen sustav posjećivanja područja uz određivanje kapaciteta motornih vozila, uređenje cestovne infrastrukture, parkirališnih prostora i pješačkih i biciklističkih staza	DA1	D1.1	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	€ 19.670,00		Sanirane su sve visokorizične točke odrona tla na postojećim putovima.	
		DA1	D1.2	Izvedba prometnice postavljanjem ekološki prihvatljivog cestovnog zastora	Sanirano minimalno 1500 metara prometnice.	2	2022.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	OM, Istarska županija	€ 600.000,00	€ 7.759,00		Realizacija ove aktivnosti prebačena za 2024. godinu, iz razloga što još uvijek nije dobivena suglasnost Osnivača (Općina Medulin) za Projekt izvanrednog održavanja niti na postojećem zastoru cementne stabilizacije koji je ucrtan kao nerazvrstana cesta u vlasništvu Općine.	
		DA2	D1.3	Regulirati broj motornih vozila na području	Ograničen je ulaz sukladno nosivom kapacitetu.	1	2023.	Ured ravnatelja		€ 0,00	€ 0,00		Aktivnost nije realizirana.	
		DA3	D1.4	Održavanje parkirnih površina	Redovito održavane parkirne površine.	2	2020.	Ured ravnatelja	OM	€ 30.000,00	€ 3.100,00		Parkirne površine su redovito održavane.	
		DA5	D1.5	Održavanje biciklističkih staza	Redovito održavane biciklističke staze	2	2011.	Ured ravnatelja		€ 10.000,00	€ 457,00		Biciklističke staze su redovito održavane.	
		DA5	D1.6	Započeti s uspostavom biciklističke staze na Gornjem Kamenjaku	Broj ishodovane dokumentacije. Dužina uspostavljene staze.	3	2023.	Ured ravnatelja	OM	€ 100.000,00	€ 0,00		Ishodovana je građevinska dozvola od strane OM. Uređenje trase započinje početkom 2024. godine.	
		DA5	D1.7	Obilježavanje nove MTB staze	Obilježena MTB staza s pripadajućom signalizacijom.	3	2022.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 5.000,00	€ 0,00		Određen je broj lokacija pojedinih tabli/putokaza na stazi.	

		DA7	D1.8	Određivanje lokacija prihvata posjetitelja morskim putem u suradnji s turističkim agencijama i brodarima	Broj sastanaka. Broj određenih lokacija prihvata.	2	2023.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 0,00	€ 0,00	Aktivnost je planirana u skladu sa PU 6067 koji je usvojen u lipnju 2023. Aktivnost je prebačena za 2024.
		DA8	D1.9	Održavati i nadograđivati sustav naplate na ulaznim punktovima	Redovito održavan i nadograđivan sustav naplate.	2		Ured ravnatelja		€ 230.000,00	€ 19.092,00	Redovito je održavan i nadograđivan sustav naplate.
		DA8	D1.10	Izrada prometnog rješenja zaustavnog traka - rampa Rupine	Broj izrađene dokumentacije.	2		Ured ravnatelja		€ 7.000,00	€ 0,00	Dokumentacija je izrađena. S radovima proširenja zaustavne trake započet će se 2024. godine
		DA8	D1.11	Povezivanje intranetom lokacije videonadzora po području i snimanje istih	Lokacije povezane intranetom.	2		Ured ravnatelja		€ 7.000,00	€ 2.487,00	Lokacije su povezane intranetom. Redovito su održavane.
		DA9	D1.12	Održavati sanitarne čvorove na terenu	Minimalno 25 održanih WC kabina (muški/ženski/za osobe s invaliditetom).	2		Ured ravnatelja		€ 20.000,00	€ 15.680,00	Održavano je 25 WC kabina na područjima upravljanja.
ZKDKiMA		DB5	D2.1	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	€ 24.390,25	Infrastruktura redovno održavana. Postavljanje mostića realizirat će se 2024. godine nakon izrade idejnog projekta.
ZKDKiMA	Održavati i unaprijediti postojeću posjetiteljsku infrastrukturu i staviti u funkciju napuštenu vojnu infrastrukturu u svrhu edukacije i posjećivanja	DB4	D2.2	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	€ 1.329,00	Na upravljanim područjima održavana je turistička infrastruktura (klupice, stolovi, vidikovci).
ZKDKiMA		DB1	D2.3	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	€ 0,00	S Hrvatskim šumama (Šumarija Pula) potpisan je ugovor o uređenju i uspostavi šumskog reda na površini od 7000 kvadrata. Pregledan je teren s izvođačima obrtničkih radova te se čekaju ponude. Aktivnost će se nastaviti u 2024. godini.

PU 6067 ZKDKiMA		A31, A32 DB4	D2.4	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	€ 6.806,00		Izrađeno je 5 novih edukativnih tabela na poučnoj stazi Tradicija (uvodna, maslinarstvo, boškarini, premanturska kapula, travnjaci/ispaša). Zamijenjene su 3 dotrajale tabele na osjetilno-didaktičnoj šetnici Gradina (šišmiši - vrtilica, gmazovi, stablo). Izrađena je tabela za Medulinsku lokvu.	
PU 6067 ZKDKiMA		A31 DB4	D2.5	Uspostava podvodne šetnice u uvali Debeljak	Uspostavljena podvodna šetnica u uvali Debeljak. Postavljene minimalno 3 podvodne edukativne tabele.	3	2023.	Ured stručnog voditelja, Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja	KPA Medulin	€ 5.000,00	€ 6.844,00		U uvali Debeljak uspostavljena je podvodna staza s 5 podvodnih tabela (More koje život znači, Život na pomičnoj podlozi, I oni su stanovnici Jadrana, Morske livade, Neželjeni stanovnici mora) i jednom (uvodnom) na obali.	
ZKDKiMA		DB2	D2.6	Izrada idejnog projekta Monte Kope	Izrađen projekt.	3	2023.	Ured ravnatelja		€ 10.000,00	€ 0,00		Aktivnost nije realizirana.	
ZKDKiMA		DB4	D2.7	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	€ 104,00		Na vidikovcu su zamijenjene rizične daske i popravljene su stepenice. Tabele s godovima postavljene su duž staze. Postavljeni su stupići i zapriječena je mogućnost parkiranja u šumu na početku poučne staze.	
PU 6067 ZKDKiMA	Unaprijediti postojeće i razviti nove edukativne programe i interpretativne sadržaje za različite dobne skupine te nastaviti s provođenjem manifestacija (sportskih, kulturnih i dr.)	A38 DC1	D3.1	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	€ 175,88		Održano je ukupno 36 stručnih vođenja na kojima je prisustvovalo 1540 sudionika.	
ZKDKiMA		DC2	D3.2	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	€ 1.193,13		Održano je 10 radionica za grupu od 13 djece iz lokalne zajednice.	
		DC3	D3.3	Obilježavanje Dana biološke raznolikosti i	Održana manifestacija.	2	2016.	Ured stručnog voditelja		€ 20.000,00	€ 12.587,48		22.05. i 23.05. održana su stručna vođenja za DV Poreč i OŠ Višnjan.	

				Dana zaštite prirode u RH	Sudjelovalo 50 posjetitelja.									Ukupno je sudjelovalo 89 djece.
			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						Obilježena su 2 datuma (Međunarodna Noć šišmiša i Svjetski dan šuma). Održana je tradicionalna manifestacija Noć kukaca.
			D3.5	Postavljanje mobilne izložbe Diverterra u lipnju	Postavljena izložba. Broj djece na izložbi.	2	2023.	Ured stručnog voditelja						Od 01.06. do 20.06. postavljena je mobilna izložba Diverterra. Sudjelovalo je 349 djece i 29 pratitelja.
		DC4	D3.6	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			€ 0,00	€ 0,00		PU 6067 usvojen je u lipnju 2023. te je aktivnost prebačena za 2024. godinu.
		DC3	D3.7	Promocija korištenja zaštićenih područja kroz poticanje biciklizma kao alternativnog načina kretanja	Broj anketiranih biciklista.	3		Ured ravnatelja			€ 5.000,00	€ 0,00		Anketu su ispunila 202 biciklista. Rezultati su obrađeni.
	Unaprijediti sustav promidžbenih materijala i osigurati redovitu informiranost posjetitelja i lokalnog stanovništva		D4.1	Održavanje mrežne stranice na hrvatskom i engleskom jeziku	Mrežna stranica redovito ažurirana novostima i događajima.	2		Svi djelatnici			€ 0,00	€ 0,00		Mrežna stranica redovno je održavana i ažurirana novostima i događajima.
			D4.2	Vođenje profila na društvenim mrežama	Aktualan Facebook i instagram profil uz objave na tjednoj razini.	2		Ured stručnog voditelja			€ 0,00	€ 0,00		Facebook i Instagram profil ažurirani su novim objavama svakog utorka i petka tijekom godine.
			D4.3	Održavanje posjetiteljskog centra "Kuća prirode"	Održavan posjetiteljski centar.	2		Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici		€ 10.000,00	€ 1.388,00		Posjetiteljski centar je redovno održavan. U lipnju su akvarijski tankovi napunjeni novim organizmima te se u listopadu isti vraćeni u more, a tankovi su uskladišteni.
			D4.4	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	€ 10.219,00		Jednom u tri tjedna u razdoblju od veljače do svibnja te od listopada do prosinca emitirana radijska emisija Punta na radiju "Medulin FM". U Medinfu - glasniku općine Medulin izašla su 3 članka o aktivnostima i

													radu Ustanove. Na portalu Istra24 izašla su 2 članka o tradijskim vrijednostima i vlažnim staništima južne Istre.	
			D4.5	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 prodaje suvenira.	3		Ured stručnog voditelja	Vanjski suradnici	€ 25.000,00	€ 8.663,00		Tiskano je 180.000 letaka o vrijednostima zaštićenog područja i pravilima ponašanja. Nije bilo potrebe za tiskanjem dodatnih letaka o posidoniji. Ustanova je zakupila 4 lokacije za jumbo plakate koji potiču posjetitelje da kupuju karte on-line. Izrađen je roll-up za promociju Ustanove s temom orhideje <i>Serapias istriaca</i> . Nabavljeno je 210 majica s motivom dinosuaara i 100 platnenih torbi s motivom dinosaura i pčelarice (<i>Merops apiaster</i>).	
			D4.6	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	€ 1.612,00		Usluge prijevoda korištene su za izradu tabela, podvodne staze, letaka i drugih materijala Ustanove.	
			D4.7	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	€ 0,00		Zbog zauzetosti autora ova aktivnost nije provedena.	
			D4.8	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	€ 0,00		Nakon prebrojavanja brošura, odlučeno je da ih nije potrebno ponovno tiskati.	
			D4.9	Izrada zidnog kalendara 2024.	Tiskano minimalno 200 kalendara.	3		Svi djelatnici	Vanjski suradnici	€ 1.500,00	€ 1.506,00		Tiskano je 200 kalendara s temom provedenih znanstvenih istraživanja i projekata u tijeku na područjima upravljanja Ustanove.	

	Promocija prirodnih vrijednosti u Arheološkom parku Vižula		D5.1	Cjelogodišnje održavanje antičkog vrta	Redovito održavan antički vrt.	3		Ured ravnatelja		€ 2.000,00	€ 0,00		U suradnji s komunalnim poduzećem redovito je održavan antički vrt.
										€ 1.383.700,00	€ 145.062,74		
TEMA E													
PU 6067 PU ZKiMA	Podignut nivo znanja i vještina zaposlenika kroz individualni i organizacijski razvoj	B27 EA1	E1.1	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	€ 1.022,00		12 djelatnika sudjelovalo na ukupno 16 stručnih seminara/studijskih putovanja/skupova/tečajeva.
PU 6067 PU ZKiMA		B6 EA2	E1.2	Zapošljavanje djelatnika u službi čuvara prirode	Zaposlen minimalno 1 čuvar prirode.	2		Ured ravnatelja		€ 20.000,00	€ 0,00		Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.
PU 6067 PU ZKiMA		B6 EA2	E1.3	Zapošljavanje djelatnika na poslovima održavanja	Zaposlen minimalno 1 djelatnik na održavanju.	2		Ured ravnatelja		€ 20.000,00	€ 4.845,94		Zaposlen 1 djelatnik na poslovima održavanja (u razdoblju od lipnja do studenog).
PU 6067 PU ZKiMA		B5 EA2	E1.4	Zapošljavanje djelatnika u stručnoj službi	Zaposlena minimalno jedna dodatna osoba u stručnoj službi.	1		Ured ravnatelja		€ 20.000,00	€ 0,00		Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu jer je PU 6067 usvojen tek sredinom 2023. godine.
PU 6067		B8	E1.5	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	€ 0,00		Održano ukupno 2 koordinacije između svih službi u 2023. godini. Održana komunikacija jednom tjedno između stručne službe i službe čuvara.
PU ZKDKiMA	Osigurano redovito održavanje i nabava potrebne infrastrukture, opreme, kao i izrada i nadopuna akata	EB3	E2.1	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	€ 0,00		Zbog nedonošenja Plana upravljanja odnosno zonacije područja, nije se usvojio ovaj dokument.

	potrebnih za normalno odvijanje radnih procesa		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	€ 0,00		Nacrt Plana ispravljen sukladno mišljenju Ministarstva (mišljenje zaprimljeno u ožujku 2023.). U 2024. godini Plan će se dati na javni uvid i raspravu.	
PU 6067 PU ZKDKiMA		EB6	E2.3	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	€ 0,00		Plan upravljanja područjima ekološke mreže Medulinski i Pomerski zaljev (PU 6067) (OPKK KK.06.5.2.03) usvojen u lipnju 2023. godine	
			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	€ 0,00		Plana upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Akvatorija zapadne Istre (PU 7011) (OPKK KK.06.5.2.03) usvojen u lipnju 2023. godine.	
PU 6067 PU ZKiMA		B1 EB5	E2.5	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	€ 0,00		Dokumenti Ustanove usklađeni su sa zakonskim aktima i potrebama upravljanja.	
PU ZKDKiMA		EB1	E2.6	Opremanje djelatnika - službena odora, radna i zaštitna odjeća	Broj komada nabavljene odjeće.	1		Svi djelatnici		€ 5.000,00	€ 1.565,00		Tijekom 2023. godine nabavljeno je 4 komada radnih hlača, 1 zimski prsluk, 5 radnih prsluka, 129 majica, 1 komad ženskih hlača, 1 ženska jakna, 9 pari hlača, 6 muških jakni i 7 pari radnih cipela.	
PU ZKDKiMA		EB1	E2.7	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	€ 23.919,46		Tijekom 2023. godine oprema nužna za rad redovito se održavala (hardware i software), a kupljeno je: 1 dron, 1 dalekozor, 1 brojač novčanica, treslač grana, 2 terminala za očitavanje ulaznica, 2 kamere za videonadzor i 1 flobox za evidenciju dolazaka/odlazaka.	
PU 6067		B9	E2.8	Osigurati radni prostor i svu potrebnu opremu za nove djelatnike	Radni prostor i oprema na raspolaganju su djelatnicima.	1		Ured ravnatelja		€ 5.000,00	€ 2.820,00		Radni prostor je adekvatno opremljen. Nabavljena su 3 računala za djelatnike.	

PU ZKDKiMA	EB1	E2.9	Održavanje radnih strojeva, alata i opreme	Radni strojevi ispravni za rad.	1		Odjel zaštite i održavanja zaštićenih područja		€ 5.000,00	€ 2.262,00		Tijekom 2023. godine radni strojevi, alati i oprema su redovito održavani i po potrebi servisirani.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.10	Održavanje objekata koje koristi Javna ustanova Kamenjak	Redovito održavani objekti koje koristi Javna ustanova Kamenjak.	2		Ured ravnatelja		€ 100.000,00	€ 2.634,15		Redovito su održavani objekti koje koristi Javna ustanova Kamenjak.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.11	Obnova upravne zgrade Javne ustanove Kamenjak	Obnovljena upravna zgrada Javne ustanove Kamenjak.	2		Ured ravnatelja		€ 100.000,00	€ 1.722,00		Izrađen je elaborat procjene statike upravne zgrade.
PU 6067 PU ZKDKiMA	B10 EB2	E2.12	Osigurati i redovno održavati plovila JU	Redovito održavana plovila.	1		Ured ravnatelja		€ 5.000,00	€ 8.811,00		Plovilo je redovito održavano.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.13	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	€ 2.727,86		Postavljene su 2 nadzorne kamere na ulaznim punktovima.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.14	Nabava repromaterijala	Nabavljen materijal.	2		Ured ravnatelja		€ 10.000,00	€ 1.283,55		Nabavljen je potrošni materijal za ulazno/izlazne punktove i upravnu zgradu.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.15	Obnavljanje meteorološke postaje na Donjem Kamenjaku	Obnovljena meteorološka postaja.	3		Ured ravnatelja		€ 3.700,00	€ 0,00		Definirana je lokacija nove meteorološke postaje. Postavljanje je prebačeno za 2024. godinu.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.16	Implementacija Nove uredbe o uredskom poslovanju – digitalna transformacija	Implementirana Uredba u uredskom poslovanju.	3		Ured ravnatelja		€ 6.000,00	3.585,50		Implementirana je Nova uredba o uredskom poslovanju.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.17	Nabava nadzorne rampe u uvali Polje	Nabavljena 1 nadzorna rampa.	3		Ured ravnatelja		€ 3.000,00	€ 0,00		Tijekom 2023. godine nije nabavljena nadzorna rampa u uvali Polje.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.18	Nabava solarnih panela za povećanje napajanja kamera i zaštite područja	Nabavljeni solarni paneli.	3		Ured ravnatelja		€ 2.000,00	€ 0,00		Tijekom 2023. godine nisu nabavljeni solarni paneli za povećanje napajanja kamera i zaštite područja.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.19	Nabava vozila	Kupljeno vozilo.	3		Ured ravnatelja		€ 25.000,00	€ 0,00		Realizacija ove aktivnosti prebačena je za 2024. godinu.
PU ZKDKiMA	EB1	E2.20	Nabava drona	Kupljen dron.	3		Ured stručnog voditelja		€ 5.000,00	€ 4.511,38		Dron je kupljen.
										€ 58.124,34		
										€ 421.817,81		

4. Monitoring i istraživanje

Tablica 4.1. PROVEDENA ISTRAŽIVANJA I PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

KOD	TIP ISTRAŽIVANJA	NAZIV PROJEKTA / UGOVORA	VRSTA / STANIŠNI TIP	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA / PRAĆENJA STANJA	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	NAPOMENA	ZAPRIMLJENO IZVJEŠĆE
A1.2	Monitoring	Monitoring teških metala u tlu i vegetaciji	Suhi mediteranski travnjaci, bušici, makije	Značajni krajobraz Gornji Kamenjak i park-šuma Brdo Soline kod Vinkurana, značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	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 2024. godine analizirat će se dosadašnji rezultati monitoringa Donjeg Kamenjaka i medulinskog arhipelaga.		Izveštaj je zaprimljen.
A1.3	Monitoring	Monitoring vaskularne flore značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag i monitoring odabranih vrsta vaskularne flore značajnog krajobraza Gornji Kamenjak (razdoblje 2021.-2025.)	Vaskularna flora	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616), značajni krajobraz Gornji Kamenjak, park-šuma Brdo Soline kod Vinkurana	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).		Izveštaj se očekuje nakon što se obradi i zadnja vegetacijska sezona (travanj 2024.).
A1.4	Monitoring	Revizija karte staništa značajnog krajobraza Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	Vaskularna flora	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	Agronomski fakultet Zagreb	Upotrebom recentnih satelitskih snimaka i/ili ortofoto snimaka, a također i terenskim uzorkovanjem revidirat će se postojeća karta staništa. Minimalna površina kartiranja bit će 2,25 ha za šumsku vegetaciju (odgovara karti M 1:25000), te za nešumsku veće prostorne razlučivosti u mjeri koju će omogućiti ortofoto snimke. Kontroliranom klasifikacijom razlučit će se glavni tipovi vegetacijskog pokrova. Daljnjom klasifikacijom unutar dobivenih tipova, te operacijama nad rasterskim modelom formirat će se konačni vektorski poligonski GIS sloj. Na temelju tako dobivenog poligonskog sloja, izvršit će se intenzivan terenski obilazak s ciljem interpretacije i kontrole rezultata dobivenih klasifikacijom satelitske snimke. kontroliranom klasifikacijom razlučiti glavni tipovi vegetacijskog pokrova. Daljnjom klasifikacijom unutar dobivenih tipova, te operacijama nad rasterskim modelom formirat će se konačni vektorski poligonski GIS sloj. Na temelju tako dobivenog poligonskog sloja, izvršit će se intenzivan terenski obilazak sa ciljem interpretacije i kontrole rezultata dobivenih klasifikacijom satelitske snimke.		Izveštaj nije još zaprimljen.

A2.1	Monitoring	Monitoring zimujućih populacija ptica	Ptice (aves)	Pomerski zaljev (HR3000174) i Medulinski zaljev (HR3000173), dijelovi područja Akvatorija zapadne Istre (HR1000032) te Donji Kamenjak i medulinski arhipelag - EM Donji Kamenjak (HR2000616)	Ured stručnog voditelja	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 emitiranjem teritorijalnog glasanja ciljanih vrsta.		Monitoring izvršen od strane djelatnika stručne službe Javne ustanove Kamenjak.
A2.3	Monitoring	Održavanje prstenovačkog kampa Kamenjak	Ptice (aves)	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	Ovlašteni prstenovači	Standardna metoda prstenovača Zavoda za ornitologiju.		Izveštaj je zaprimljen.
A2.6	Monitoring	Monitoring gnjezdarica na području Javne ustanove Kamenjak	Ptice (aves)	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616), dio Akvatorija zapadne Istre (HR1000032), Pomerski zaljev (HR3000174), Medulinski zaljev (HR3000173)	Zavod za ornitologiju HAZU	Za istraživanje dnevnih vrsta ptica, prije svega pjevica, koristila se metoda brojanja u točki (Point-count method). Metoda se zasniva na odabiru i postavljanju stalnih točaka za opažanje i prebrojavanje, a koje su međusobno udaljene oko 300 m te su područjem istraživanja raspoređene tako da pokrivaju sve dostupne dijelove staništa. Na području koje je obuhvaćeno ovim istraživanjem postavljene su 23 točke za opisanu metodu istraživanja. Pri tome se 18 točaka nalazila unutar granica značajnog krajobraza dok je 5 točaka bilo pozicionirano van njegovih granica. Istraživanje noćnih vrsta, sova i legnja provedeno je metodom zvukovnog vaba.		Izveštaj je zaprimljen.
A2.7	Monitoring	Procjena brojnosti populacije divlje svinje (Sus scrofa) na Donjem Kamenjaku	Sus scrofa	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	Lovačko društvo Istra	Vizualna opservacija i broj odstranjene divljači.	Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu.	/
A2.8	Monitoring	Praćenje stanja kolonije šišmiša na Gomili	Šišmiši (Chiroptera)	Značajni krajobraz Gornji Kamenjak	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.		Izveštaj je zaprimljen.
A2.9	monitoring	Sustavno praćenja vrsta danjih leptira na upravljanim područjima	Danji leptiri (Lepidoptera)	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616) Značajni krajobraz Gornji Kamenjak	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Vrste danjih leptira će se popisivati na za to dezigniranim 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.		Monitoring izvršen od strane djelatnika stručne službe Javne ustanove Kamenjak.
A2.10	Monitoring	Monitoring noćnih leptira na području Donjeg Kamenjaka	Noćni leptiri (Lepidoptera)	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	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.		Izveštaj će biti dostavljen u prosincu 2024. godine.
A2.11	Monitoring	Redovito praćenje vretenaca na upravljanim područjima	Vretenca (Odonata)	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag (EM 3170 - Mediteranska povremena lokva), značajni krajobraz Gornji Kamenjak (lokve na Šćuzi)	Toni Koren	Vretenca koja se ne mogu determinirati observacijom 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.		Izveštaj je zaprimljen.

A2.12	Monitoring	Praćenje herpetofaune na vodenim tijelima u Općini Medulin	Herpetofauna (Amphibia, Reptilia)	Sva zaštićena područja kojima upravlja Javna ustanova Kamenjak	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Prati se tijek 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. Vođenje evidencije zamijećenih primjeraka herpetofaune. Vrste će se determinirati vizualno ili pomoću fotografije. Aktivnost će se provoditi tijekom cijele godine.	Realizacija aktivnosti prebačena je za 2024. godinu.	/
A2.13	Monitoring	Praćenje stanja lumbrifaune Gornjeg i Donjeg Kamenjaka	Octodrilus istrianus i ostale gujavice	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	Zavod za kvantitativnu ekologiju Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Metodologija uključuje sondiranje terena i uzorkovanje lumbrifaune značajnog krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag uz izradu prostorne distribucije mikroplastike na zadanom području.	Realizacija ove aktivnosti izvršit će u sklopu projekta Humanita (HUMAN-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on protected Areas) (INTERREG CE) tijekom 2024. godine.	/
A3.7	Monitoring	Praćenje stanja vegetacije na lokaciji Češljevica-Jugo	Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypodietea	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	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).	Ugovorena aktivnost u ožujku 2021. godine u trajanju od 3 godine. Aktivnost je povezana s provođenje aktivnosti paljenja koje se planira provesti u trenutku povoljnih vremenskih uvjeta. Obavljena finocenološka analiza područja. Aktivnost paljenja nije se provela tijekom 2022. godine, te se nastavlja kad se za to steknu svi povoljni uvjeti.	U tijeku
A5.1	Istraživanje	Izrada smjernica za upravljanjem nešumskim staništima značajnog krajobraz Gornji Kamenjak	Suhi mediteranski travnjaci, bušici, makije	značajni krajobraz Gornji Kamenjak	Istarsko botaničko društvo Agronomski fakultet Zagreb	Metodologija uključuje terenski obilazak područja te sakupljanje podataka u vektorskom .shp (shapefile) i PDF formatu koji su usklađeni s Nacionalnom klasifikacijom staništa (NKS ver.4 i ver.5) i Kartom kopnenih nešumskih staništa RH iz 2016. godine rađenu na podlozi 1:5000	Realizacija ove aktivnosti nije odrađena zbog zdravstvenih razloga Izvođača.	/
A6.1	Monitoring	Praćenje stanja stanišnog tipa - 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium</i> spp.	Stanišni tip - 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium</i> spp.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Vizualno praćenje stanja stanišnog tipa terenskim obilaskom. Postavljena barijera radi onemogućavanja prilaza motornim vozilima prema rtu Škara zbog očuvanja povoljnog stanja stanišnog tipa.		Monitoring izvršen od strane djelatnika stručne službe Javne ustanove Kamenjak.
A6.2	Monitoring	Praćenje stanja stanišnog tipa - 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	Stanišni tip - 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	Špilja na Gradini (HR2000147)	Hrvatsko biospeleološko društvo	Tijekom 2022. godine postavljanje su dvije sonde pomoću kojih se prate mikroklimatski parametri (HOBO U23 Pro v2 Temperature/Relative Humidity Data Logger - U23-001A), a podaci su prikupljeni putem stanice za skupljanje podataka i prijenos na kompjuter HOBO Waterproof Shuttle U-DTW-1 koji ima pripadajući softver za korištenje. Tijekom aktivnosti prati se i stanje podzemne faune i staništa. Aktivnost se provodila tijekom cijele godine.		Izveštaj je zaprimljen.

A6.3	Monitoring	Održavanje stanišnog tipa - 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus</i> spp.	Stanišni tip - 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice <i>Juniperus</i> spp.	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	Ured stručnog voditelja Javne ustanove Kamenjak	Vizualno praćenje stanja stanišnog tipa terenskim obilaskom. Aktivnost se provodila tijekom cijele godine.		Održavanje se provodilo od strane djelatnika stručne službe Javne ustanove Kamenjak
A7.1	Istraživanje	Sudjelovati u kartiranju obalnih i pridnenih morskih staništa na području Jadranskog mora pod nacionalnom jurisdikcijom	Naselja posidonije, pješčana dna trajno prekrivena morem, velike plitke uvale i zaljevi, grebeni	Akvatorij zapadne Istre (HR5000032) i Medulinski zaljev (HR3000173)	BIG BLUE, obrt za ribarstvo i usluge	Pregled stanja morskih biocenoza na području kraj otočica Fenolige, Porera i hridi Albanež s fokusom na rasprostranjenost vrste <i>Posidonia oceanica</i> i utvrđivanje prisutnosti koraligenskih zajednica. Uporaba podvodnog drona na predmetnom području. Izrada preliminarne karte staništa na ciljnom području u GIS-u.		Izveštaj se očekuje u ožujku 2024. godine.
A7.2	Monitoring	Monitoring morske cvjetnice <i>Posidonia oceanica</i> na području Javne ustanove Kamenjak	<i>Posidonia oceanica</i>	Akvatorij zapadne Istre (HR5000032) i Medulinski zaljev (HR3000173)	Hrvatsko biološko društvo	Metoda autonomnog ronjenja, metoda transekta i metoda kvadrata, uzorkovanje i obrada u laboratoriju, fotografska analiza.		Izveštaj je zaprimljen.
A7.4	Monitoring	Praćenje stanja populacija periski na Natura 2000 lokalitetima	Periska (<i>Pinna nobilis</i>)	Akvatorij zapadne Istre (HR5000032), Medulinski zaljev (HR3000173)	Društvo istraživača mora - 20000 milja EKO MORE	Vizualno praćenje stanja u moru obilaskom terena. U svibnju 2023. godine pristupilo se postavljanju kolektora mlađi plemenite periske (ukupno 3 kolektora na 3 lokacije). U siječnju 2024. godine pristupilo se izvlačenju i pregledu kolektora. Tijekom godine udruga EKO MORE pristupila je pregledu i provjeri živih jedinki periski u Vinkuranskoj vali i u Ščuži.		Izveštaj je zaprimljen.
A7.10	Istraživanje	Istraživanje CST 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje	Stanišni tip - 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje	Akvatorij zapadne Istre (HR5000032)	Društvo istraživača mora 20000 milja	Metoda autonomnog ronjenja, metoda kvadrata, fotografska analiza. Analiza podataka, odnosno fotografija, izvršena je korištenjem programa PhotoQuad.		Izveštaj je zaprimljen.
A7.11	Istraživanje	Istraživanje strukture i stanja populacije obrvana u uvali Ščuza	Obalna laguna	Pomerski zaljev (HR3000174)	Prirodoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Vizualni cenzus i mreže potegače		Izveštaj je zaprimljen.
A7.12	Istraživanje	Određivanje debljine sedimenta obalne lagune Ščuza	Obalna laguna	Pomerski zaljev (HR3000174)	Hrvatski geološki institut	Izbušeno je ukupno devet kratkih jezgara sedimenata (duljine < 1 m) na tri lokacije (SC-1, SC-2 i SC-3) (Slika 1), te dvije duže jezgre sedimenata (duljine > 3 m) na dvije lokacije (SC-1 i SC-2). Uzorkovanje (sedimente se uzorkovalo improviziranom platformom za bušenje s dva gumena plovila te udarnom bušilicom Eijkelkamp) i obrada u laboratoriju.		Izveštaj je zaprimljen.
A7.13	Istraživanje	Nastaviti s izradom studije sidrišta u uvali Portić te utvrditi druge pogodne lokacije za sidrenje unutar PEM i tipove sidrišta na njima	Pješčana dna trajno prekrivena morem	Medulinski zaljev (HR3000173)	Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu	Metoda autonomnog ronjenja. Koristi se podvodni skuter (Diver Propulsion Vehicle - DPV) na kojem su montirane dvije video-kamere (jedna sa širokokutnim objektivom i druga s mogućnošću zuma), ronilački kompjuter, ronilački sat (za usklađivanje snimanja sa georeferenciranjem). Radi dobivanja što boljih rezultata svi osnovni podaci se analiziraju i obrađuju unutar 24 sata od završetka ronjenja. Upotreba fotokamere.		Izveštaj je zaprimljen.
A9.1	monitoring	Aktivno praćenje i uklanjanje stranih invazivnih vrsta	Suhi mediteranski travnjaci, bušiči, makije	Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag/EM Donji Kamenjak (HR2000616)	Ured stručnog voditelja	Vizualno praćenje stanja obilaskom terena. Tijekom 2021. godine izrađena je karta prostorne distribucije invazivnih vrsta, a tijekom 2022. godine dogovorena je s vanjskim suradnicama akcija uklanjanja pajasena na minimalno 5 popisanih lokacija. Uklanjanje odrađeno na plohi od 100 m ² u ožujku 2023.		/

5. Evidencija nadzora

Tablica 5.1. BROJ TERENSKIH DNEVNIH IZVJEŠTAJA (TDI) I PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNJI PO ZONAMA ILI PODRUČJIMA NADZORA

NAZIV ZONE/PODRUČJA NADZORA	BROJ TDI PO ZONI/PODRUČJU NADZORA	BROJ PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNJI	NAPOMENA
Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	63	7	
Značajni krajobraz Gornji Kamenjak	52	25	
Park šuma Soline	35		
Park šuma Kašteja	24		
UKUPAN BROJ	174	32	

Tablica 5.2. EVIDENCIJA NADZORNIH RADNI PREMA TIPU PREKRŠAJA/ZABRANJENIH RADNI

TIP PREKRŠAJA/ ZABRANJENE RADNJE	SLUŽBENA BILJEŠKA	ZAPISNIK O NADZIRANOM DOGAĐAJU	NOVČANA KAZNA NA MJESTU POČINJENJA	RJEŠENJE	OPTUŽNI PRIJEDLOG	KAZNENA PRIJAVA	PROSLIJEĐENO NADLEŽNOJ SLUŽBI NA POSTUPANJE	NAPOMENA	UKUPAN BROJ TOG TIPA PREKRŠAJA
Bespravna gradnja	6	4					1		11
Ilegalni ribolov									
Krivolov									
Hvatanje strogo zaštićenih životinja									
Branje strogo zaštićenih biljaka									
Sječa šume	1								1
Ilegalna eksploatacija mineralnih sirovina	1								1
Odlaganje veće količine otpada izvan označenih odlagališta	5								5
Bacanje otpadaka izvan predviđenog prostora	15								15
Izazivanje požara	1								1
Loženje vatre izvan naselja i označenih mjesta	5								5
Vožnja/parkiranje izvan za to namijenjenih površina	5								5
Sidrenje/privez plovila (u unutarnjim vodama)									

Privez plovila (na pomorskom dobru)	1								1
Kampiranje/logorovanje izvan označenih mjesta	43	1	30						74
Kupanje na mjestima gdje je ono zabranjeno									
Ulaz bez ulaznice/vinjete	6		2						8
Oštećivanje i/ili uništavanje znaka i/ili informativne ploče	6								6
Postavljanje ploče, reklamnog i/ili drugog panoa bez dopuštenja									
Ostalo	36	5							41
UKUPAN BROJ	131	10	32				1		174

6. Praćenje posjetitelja

Tablica 6.1. BROJ POSJETITELJA PRISUTNIH NA PROGRAMIMA

NAZIV PROGRAMA	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PROCJENA	NAPOMENA
Mladi čuvari prirode	13	Izmjereni broj	
Stručno vođenje "Prozori u prošlost"	177	Izmjereni broj	
Stručno vođenje "Kamenjak"	970	Izmjereni broj	
Stručno vođenje "Livade - Centri bioraznolikosti"		Izmjereni broj	Nije bilo vođenih programa u okviru ove teme.
Stručno vođenje "Šuma"	67	Izmjereni broj	
Stručno vođenje "Ljekovito i aromatično bilje"		Izmjereni broj	Nije bilo vođenih programa u okviru ove teme.
Stručno vođenje "Kukci"		Izmjereni broj	Nije bilo vođenih programa u okviru ove teme.
Stručno vođenje "Lokva"	93	Izmjereni broj	
Ukupan broj posjetitelja na programima	1.320		

Tablica 6.2. BROJ POSJETITELJA PRISUTNIH NA MANIFESTACIJAMA

NAZIV MANIFESTACIJE	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PROCJENA	NAPOMENA
Noć kukaca	20	Izmjereni broj	
Međunarodna noć šišmiša	150	Procjena	
Diverterra	396	Izmjereni broj	
Dan biološke raznolikosti		Izmjereni broj	Nije bilo programa u okviru ove teme.
Ukupan broj posjetitelja na manifestacijama	566		

Tablica 6.3. BROJ POSJETITELJA NA POJEDINIM LOKALITETIMA/ULAZIMA/OBJEKTIMA/POUČNIM STAZAMA

LOKALITET/ULAZ/OBJEKT POUČNA STAZA	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PROCJENA	NAPOMENA
Osjetilno didaktička šetnica "Gradina"			Nije moguće procijeniti broj posjetitelja.

Poučna staza "Punta"			Nije moguće procijeniti broj posjetitelja.
Poučno tematska staza "Putovima dinosaura"			Nije moguće procijeniti broj posjetitelja.
Ulazno izlazni punkt "Paredine"		Izmjereni broj	Iz tehničkih razloga nije bilo moguće procijeniti broj posjetitelja po ulaznim punktovima.
Ulazno izlazni punkt "Rupine"		Izmjereni broj	
Uvala Polje - mol		Izmjereni broj	
Ukupan broj posjetitelja na pojedinim lokalitetima/objektima/poučnim stazama			

Tablica 6.4. PROCJENA BROJA POSJETITELJA NA CIJELOM ZAŠTIĆENOM PODRUČJU/ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA/PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE

NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA/NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	BROJ PRODANIH ULAZNICA	PROCJENA UKUPNOG BROJA POSJETITELJA	NAPOMENA
Značajni krajobraz Donji Kamenjak i medulinski arhipelag	136.962	679.317	Naplata ulaza u zaštićeno područje vršila se od 2. svibnja do 31. listopada 2023. godine. Ukupan broj vozila za cijelu 2023. godinu (ne samo sezonu i naplatu) iznosio je 219.986 pomnoženo s koeficijentom 3,088 (studija prihvatnog kapaciteta), dobivamo brojku od ukupno 679.317 posjetitelja.
Značajni krajobraz Gornji Kamenjak			Nije moguće procijeniti broj posjetitelja.
Park šuma Brdo Soline kod Vinkurana			Nije moguće procijeniti broj posjetitelja.
Park šuma Kašteja			Nije moguće procijeniti broj posjetitelja.
Posjetitelji u ZP - ukupno			Nije moguće procijeniti broj posjetitelja.
NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE			
HR2000616 Donji Kamenjak			Na zasebnim područjima ekološke mreže nije moguće procijeniti broj posjetitelja
HR3000173 Medulinski zaljev			
HR3000174 Pomerski zaljev			
HR2000147 Špilja na Gradini			

HR5000032 Akvatorij zapadne Istre			
HR1000032 Akvatorij zapadne Istre			
Posjetitelji u EM - ukupno			Nije moguće procijeniti broj posjetitelja.

7. Rezultati projekata

Tablica 7.1. PROJEKTI JAVNE USTANOVE

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.
Cilj projekta: Uspostava okvira za učinkovito upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 u Hrvatskoj
Opis projekta: Projektom se razvio 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 pratila je intenzivna komunikacija o važnosti očuvanja ekološke mreže, ali i prirode u cijelosti. Javna ustanova Kamenjak izradila je 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 €
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 fokusirala je 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. Aktivnosti koje su provedene u izvještajnom razdoblju: sudjelovanje u istraživanju primjera dobre prakse u djelu metoda praćenja utjecaja turističkih aktivnosti na zaštićena područja uz sudjelovanje u izradi zajedničkog, partnerskog izvještaja o istima, snimanje zaštićenih travnjaka uz pomoć drona u suradnji s partnerima Sveučilište u Žilini i Sveučilište u Parmi s ciljem praćenja fragmentacije tla, komunikacijske aktivnosti informiranja šire javnosti putem društvenih mreža o projektu.
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: 1.04.2023. - 30.03.2026.
Financijska vrijednost projekta: 2,396,346.70 €
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. Projekt je u fazi evaluacije.

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 Cerklje, European Center of Entrepreneurship Competence & Excellence

Vremensko trajanje projekta: 36 mjeseci (Planirani početak aktivnosti: 1. kvartal 2024. godine)

Financijska vrijednost projekta: 2.638.624,72 €

8. Ostvarena koncesijska odobrenja

Tablica 8.1. OSTVARENA KONCESIJSKA ODOBRENJA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	OSTVARENI PRIHOD (EUR)	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK
Djelatnost njege i održavanja tijela - uvala Školjić, Donji Kamenjak	29.05.2021. 28.05.2026.	995,42	26.03.2021.	Dejan Turčinov
Djelatnost za njegu i održavanje tijela, uvala Njive, Donji Kamenjak	29.05.2021. 28.05.2026.	995,42	26.03.2021.	Dejan Turčinov
Obavljanje sportske i ostale sporedne djelatnosti - uvala Školjić, Donji Kamenjak	29.05.2021. 28.05.2026.	2322,65	26.03.2021.	Lovro Barbalić
Ugostiteljska djelatnost - bar, uvala M. Portić, Donji Kamenjak	29.05.2021. 28.05.2026.	3318,07	26.03.2021.	Vanja Korać
Ugostiteljska djelatnost - bar, uvala Njive, Donji Kamenjak	29.05.2021. 28.05.2026.	2654,46	28.05.2021.	Željko Čalić
Ugostiteljska djelatnost - bar, uvala Pinižule, Donji Kamenjak	11.05.2021. 10.05.2026.	3318,07	26.03.2021.	Ana Pavić
Ugostiteljska djelatnost - farma	29.05.2021. 28.05.2026.	2654,46	28.05.2021.	Sandra Krivičić
Ugostiteljska djelatnost - otok Bodulaš	29.05.2021. 28.05.2026.	2654,46	28.05.2021.	Masimiliano Detoffi
Ugostiteljska djelatnost skupina brze hrane - bar, uvala M. Kolumbarica, Donji Kamenjak	29.05.2021. 28.05.2026.	2654,46	28.05.2021.	Marko Karlovčec
Ugostiteljska djelatnost - uvala Dražice, Donji Kamenjak	26.03.2021. 28.05.2026.	3318,07	26.03.2021.	Sandro Frančula

Predsjednik Upravnog vijeća JU Kamenjak



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 19. sjednici održanoj 28.02.2024. donosi sljedeću:

ODLUKU

I

Usvaja se Izvješće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja općine Medulin za 2023. godinu.

II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednik Upravnog vijeća JU
Kamenjak
Elvis Počerek

Br: UV-19/2024-2
Premantura, 28.02.2024.

