

**Izvešće o ostvarivanju Plana upravljanja i Godišnjeg programa zaštite
održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja Parka prirode
Medvednica za 2019. godinu**



MEDVEDNICA

**Park prirode
Nature Park**

KLASA: 612-07/20-01/12

UR.BROJ: 251-510-02-20-01

Zagreb, 31. siječnja 2020.

Predsjednica Upravnog vijeća

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Šestani', is written over the printed name.

Gabrijela Šestani, prof. biologije

1. Izrada izvješća o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa

Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI IZVJEŠĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
dr.sc. Marina Popijač	Ravnateljica	Ured ravnatelja
Tajana Ban Ćurić, dipl.ing.geol.	Stručna voditeljica	Odjel stručnih poslova zaštite, očuvanja i održivoga korištenja Parka prirode
Martina Belović Kelemen, dipl.ing.šum.	Stručna savjetnica za inventarizaciju i monitoring	Odsjek za inventarizaciju i monitoring unutar Odjela stručnih poslova zaštite, očuvanja i održivoga korištenja Parka prirode
Andrea Kostelić, prof.geog.	Rukovoditeljica odjela za promociju, edukaciju i interpretaciju	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju
Denis Kovačić, mag.geog.	Stručni savjetnik - edukator	Odsjek za edukaciju i interpretaciju
Martina Jurjević Varga, dipl.ing.šum.	Glavna čuvarica prirode	Odjel nadzora i tehničkih poslova
Antonia Pezo, dipl.oec.	Rukovoditeljica Odjela općih i zajedničkih poslova	Odjel općih i zajedničkih poslova
Suzana Kavčić, dipl.ing.geol.	Rukovoditeljica Odsjeka tehničkih poslova i održavanja	Odsjek tehničkih poslova i održavanja unutar Odjela nadzora i tehničkih poslova
Sanja Šašić, str.spec. projektnog menadžmenta	Stručna suradnica za financijsko - računovodstvene poslove EU projekta	Odsjek računovodstva i financija unutar Odjela općih i zajedničkih poslova
Gordana Bakić, ekonomistica	Voditeljica Odsjeka računovodstvenih poslova	Odsjek računovodstva i financija unutar Odjela općih i zajedničkih poslova
Ivona Đuričković, mag.oec.	Stručna suradnica za opće poslove	Odsjek općih poslova unutar Odjela općih i zajedničkih poslova

Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Gabrijela Šestani, prof.biologije	Predsjednica Upravnog vijeća	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Diana Prpić, dipl.ing. naftnog rudarstva	Članica Upravnog vijeća	INA-Industrija nafte d.d.
mr.sc. Dubravka Pajkin Tučkar	Članica Upravnog vijeća	Državni inspektorat Republike Hrvatske
Vladimir Lušo	Član Upravnog vijeća	ZG informatika d.o.o.
Ivan Štefek	Član Upravnog vijeća	Javna ustanova Park prirode Medvednica

2. Podaci o javnoj ustanovi

Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI

NAZIV DOKUMENTA	REFERENCA		
Financijski plan Javne ustanove Park prirode Medvednica 2019	2019	https://www.pp-medvednica.hr/otnoma/pristup-informacijama/	
Godišnji program plana upravljanja i zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja PPM za 2019. godinu	2019	https://www.pp-medvednica.hr/otnoma/pristup-informacijama/	
Strategija upravljanja rizicima Javne ustanove "Park prirode Medvednica"	2019		
Pravilnik o prikupljanji, obradi i zaštiti osobnih podataka Javne ustanove „Park prirode Medvednica“	2019	https://www.pp-medvednica.hr/otnoma/pristup-informacijama/	
Brendiranje Centra za posjetitelje i marketing	2019		
Marketing plan Centra za posjetitelje Medvedgrad	2019		
Marketing plan za online komunikaciju Centra za posjetitelje Medvedgrad	2019		
Turistički paketi i biciklizam u sklopu Centra za posjetitelje Medvedgrda, Marketing i online promocija	2019		
Akcijski plan održivog turizma 2019-2023 (u sklopu CEETO projekta)	2019	https://www.pp-medvednica.hr/otnoma/pristup-informacijama/	
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu Javne ustanove „Park prirode Medvednica“	2019		
Pravilnik o plaćama Javne ustanove „Park prirode Medvednica“	2019		
Procedura izdavanja i obračunavanja putnih naloga	2019		
Procedura blagajničkog poslovanja	2019		

Tablica 2.2. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE				
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Medvedgrad-centar za posjetitelje	1.435,25 m ²	Posjećivanje, Edukacija	RH	Medvedgrad je u obnovi
Rudnik Zrinski	1,20 ha	Posjećivanje, Edukacija	RH	
Špilja Veternica	Ukupna duljina: 7.128 m	Posjećivanje, Edukacija	RH	
Info centar Bliznec	12 m ²	Posjećivanje, Edukacija	JU PPM	
Nadzornička postaja Bistra i Pila	12 m ²	Nadzor	JU PPM	
Geološki stup – 2 komada (Bliznec i Bistra)	1x3 m	Edukacija	JU PPM	

POKRETNINE				
NAZIV	BROJ	SVRHA	VLASNIŠTVO	NAPOMENA
Mitsubishi Pick up ZG 3444 EU	1	Terenski rad u Parku	JU PPM	
Mitsubishi I - Miev	1	Tekući poslovi JU PPM	Leasing	
Mitsubishi Outlander 2.0	3	Nadzor područja, dežurstva na lokalitetima	Leasing	
Električni bicikli	8	Iznajmljivanje posjetiteljima	JU PPM	
OPREMA				
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA	
Software Microsoft Office Home and Buss. 2016	2	Redovan rad JU		
Prij.računalo ASUS VivoBook pro 15 N580VD-FI795R	2	Redovan rad JU		
Regal bijeli 6 polica 209*100*30 cm	3	Redovan rad JU		
Kaciga Zircon I plava	120	Redovan rad JU	Kacige za posjetitelje	
Zastava RH 100*230 cm	1	Redovan rad JU		
Zastava parka 100*230 cm	2	Redovan rad JU		
Znak sigurnost - prostor je pod video nadzorom	1	Redovan rad JU		
NAZIV	BROJ	SVRHA	NAPOMENA	
Notebook DELL Inspiration 15,6" 1TB HDD, 4GB DDR	1	Redovan rad JU		
Microsoft Windows 7 pro 32/64 elektronička lic.	1	Redovan rad JU		
Microsoft Office 365 Prof. 1 lic/1 god.	1	Redovan rad JU		
Regal za ured	3	Redovan rad JU		
Bat.svjetiljka punjiva radna HD-W6018 78 LED	10	Redovan rad JU		
Produžna priključnica 5/1,5 m s prekidačem	2	Redovan rad JU		
Baterijska kamera GSM MMS/E-MAIL	6	Redovan rad JU		
Eksterni tvrdi disk HDD 3TB 3,5"3,0	1	Redovan rad JU		
Eksterni tvrdi disk HDD 4TB 3,5"3,0	1	Redovan rad JU		
Baterijski paket za APC UPS	1	Redovan rad JU		
Ručni GPS uređaj GARMIN Montana 680t	4	Redovan rad JU		
Server 5019P-WTR 16GB	1	Redovan rad JU		
Windows server 2019 standard 16 Core Base lic.	1	Redovan rad JU		
Monitor Viewsonic VX2476-SMHD, IPS LED	1	Redovan rad JU		
Docking Station Asus USB 3.0 HZ-3B	1	Redovan rad JU		
Laserski pisač u boji LEXMARK CX725de	1	Redovan rad JU		
Diktafon Philips DVT8010	1	Redovan rad JU		
Auto guma Fulda 145/65 R15 72T Ecocontrol	4	Redovan rad JU		
Auto guma Bridgestone 205/80 R16 Blizzak	4	Redovan rad JU		
Auto guma Goodyear 215/70 R16 WRL	12	Redovan rad JU		
Eksterni tvrdi disk HDD 4 TB	1	Redovan rad JU		
Tipkovnica Logitech combo MK 330	2	Redovan rad JU		
Auto guma Vredestein 145/85 R15 Quatrac zimska	4	Redovan rad JU		
Auto guma Dunlop 215/70 zimska	12	Redovan rad JU		
Laptop X508FA ASUS	2	Redovan rad JU		
Monitor Viewsonic VX2476 IPS LED	2	Redovan rad JU		
Računalo Superchasis DS3A-261B	1	Redovan rad JU		
Ormar za server Digutis 28R rack	1	Redovan rad JU		
Mobiteli	18	Redovan rad JU		
Prom.znak Medvednica i Medvedgrad	15	Redovan rad JU	Signalizacija za posjetitelje	

GisCloud MDC dvogod. licenca za prikup.podataka	1	Redovan rad JU	
GisCloud EDITOR dvogodišnja licenca	1	Redovan rad JU	

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

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

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI									
Špilja Veternica je očuvano podzemno stanište	A 1.7.1.	Provoditi monitoring stanja špilje Veternice u speleološkom i turističkom dijelu (mikroklimatska mjerenja zraka, tla, kemijsko-biološka analiza vode, pratiti stanja beskralježnjaka, praživotinja i lampenfiore)	A 1.7.1. Dobiveni rezultati mjerenja mobilnim i fiksnim sondama A 1.7.1. Rezultati determiniranih jedinki pojedinih vrsta A 1.7.1. Godišnji izvještaj o provedenom monitoringu dostavljen Zavodu za zaštitu prirode	1	2003.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	ADIPA-Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske	9,900.00	Detaljnije je obrazloženo u listu 4 Istraživanje i monitoring
	A 1.7.2.	Provoditi monitoring šišmiša špilje Veternice (hibernirajuće kolonije unutar špilje u zimskim mjesecima i porodiljne kolonije u predulazu špilje u ljetnim mjesecima)	A 1.7.2. Dobiveni rezultati brojnosti vrsta i jedinki šišmiša špilje Veternice A 1.7.2. Godišnji izvještaj o provedenom monitoringu dostavljen Zavodu za zaštitu prirode	1	2005.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	HBSD-Hrvatsko biospeleološko društvo	11,912.73	Detaljnije je obrazloženo u listu 4 Istraživanje i monitoring
	A 1.7.3.	Postaviti mjerne uređaje za mikroklimatska praćenja	A 1.7.3. Postavljen jedan (1) mjerni uređaj - seizmograf u turističkom dijelu špilje Veternice	2	2016.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode		0.00	Aktivnost nije provedena. Istraživačima i speleolozima tijekom godine omogućen je ulaz u ŠV svaku prvu subotu u mjesecu. Ponuđeni termin im nije odgovarao stoga nisu bili za suradnju i postavljanje mjernih uređaja.
	A 2.6.	Priječiti vađenje mineralnih sirovina iz napuštenih kamenoloma te dovoz otpada u iste	A 2.6. Redovan nadzor nad napuštenim kamenolomima A 2.6. Broj zapisnika sa terenskog izvida u kamenolomima A 2.6. Provedena 1 akcija odvoza otpada	1	2011.	Odsjek neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Dionici Zagrebački holding d.o.o., Podružnica Čistoća, MINGO	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. U 2019. godini nije zatečen niti jedan počinitelj u vađenju mineralnih sirovina niti je zabilježena takva radnja. Kamenolom Vukov dol očišćen u suradnji s dionicima, Podružnicom Čistoća i u suradnji sa MINGO-om i komunalnim redarstvom, zapriječen je ulaz betonskim preprekama što se za sada pokazalo kao dobro rješenje.
	A 3.6.	Uspostaviti monitoring zajednica ptica u Parku prirode Medvednica	A 3.6. Dobiveni rezultati monitoringa o vrstama i njihovoj brojnosti u Parku A 3.6. Izvještaj o provedenom monitoringu dostavljen Zavod za zaštitu prirode	3	2007.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora	Milvus, obrt za savjetovanje u zaštiti prirode	18,900.00	Detaljnije je obrazloženo u listu 4 Istraživanje i monitoring

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
	A 3.7.	Provoditi monitoring potočnih rakova na potocima u Parku prirode Medvednica	A 3.7. Dobiveni rezultati o brojnosti vrste na praćenim potocima u Parku A 3.7. Izvještaj o provedenom monitoringu	1	2012.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora	Oikon d.o.o.	9,000.00	Monitoring proveden u sklopu CEETO projekta, Central Europe Eco-Tourism: tools for nature protection na lokalitetima Kraljevečki potok i potok Bistra.
	A 3.11.	Provesti inicijalno istraživanje noćnih leptira Parka prirode Medvednica	A 3.11. Dobiveni prvi rezultati o vrstama noćnih leptira i njihovoj brojnosti u Parku A 3.11. Izvještaj o provedenom inicijalnom istraživanju dostavljen Zavodu za zaštitu prirode	1	2019.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Hyla-Hrvatsko herpetološko društvo	24,800.00	Detaljnije je obrazloženo u listu 4 Istraživanje i monitoring
Strane i invazivne vrste zabilježene u Parku su pod kontrolom upravljačkih institucija	A 3.10.	Provoditi aktivnosti za uklanjanje negativnog utjecaja stranih i invazivnih vrsta prema prioritetima i smjernicama utvrđenim istraživanjem	A 3.10. Održana jedna (1) akcija uklanjanja invazivnih vrsta na području Parka A 3.10. Prosljeđena jedna (1) informacija na web stranici i društvenim mrežama o važnosti prepoznavanja i uklanjanja invazivnih i stranih vrsta	1	2012.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora		0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Djelatnici JU organizirali akciju uklanjanja vinobojke (<i>Phytolacca americana</i>) uz potok Bistra i na saniranom klizištu. Prvo uklanjanje bilo je u kolovozu 2018. Procijenjeni broj uklonjenih biljaka u 2019. je oko 250 jedinki ove vrste. Uklanjane su jedinke dvornika uz potok Bliznec. Djelatnici u nekoliko navrata uklanjali ambroziju, kod PD Glavica, kod Dolja i djelomično uz Sljemensku cestu. Prezentacija o invazivnim vrstama održana na 2 skupa, Stručni skup o aktivnom upravljanju vrstama i staništima u RH i na 13. Skupu stručnih službi javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima.
Redoviti nadzor i protok informacija nad zatečenim mrtvim, ozlijeđenim ili bolesnim životinjama u Parku	A 3.12.	Redovito bilježiti i prijavljivati pronalaskе mrtvih, ozlijeđenih ili bolesnih strogo zaštićenih životinja u Zavod za zaštitu prirode	A 3.12. Pronađene i registrirane mrtve, ozlijeđene ili bolesne životinje u bazi podataka JU PPM-a, 4 upisa u bazu JU PPM A 3.12. Broj prijavljenih mrtvih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja Zavod za zaštitu prirode-u on line, 2 upisa	1	2012.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora		0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Djelatnici JU sporadično bilježe i prijavljuju pronalaskе.4 upisa u bazu i 2 on-line.
Šumska područja i posjetitelji su osigurani od požara	F 2.7.	Provoditi motrilačko-dojavnu službu u svrhu zaštite od požara	F 2.7. Broj postavljenih informacija za posjetitelje i korisnike Parka o opasnosti izazivanja požara F 2.7. Broj terenskih intervencija i kontrola lokacija u Parku poznatih kao česta mjesta paljenje vatre na otvorenom za potrebe roštilje F 2.7. Broj terenskih izlazaka radi utvrđivanja prohodnosti puteva F 2.7. Izrađeni programi na godšnjoj bazi dostavljeni inspekciji zaštite prirode	1	2000.	Odsjek neposrednog nadzora		0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Redovita ophodnja područja koja je pojačano u ljetnim i jesenjim danima kada je opasnost od ugroze veća. U privatnim šumama zabilježena su 3 požara s manjim štetama - izgorio listinac i nisko raslinje.
	F 2.8.	Redovito vršiti provjeru ispravnosti protupožarnih aparata na svim objektima	F 2.7. Izvršena provjera ispravnosti protupožarnih aparata na svim objektima- 30 kom	1	2000.	Odsjek tehničkih poslova i održavanja		1,859.00	Atestirano 30 protupožarnih aparata
								76,371.73	
B. ODRŽIVOST KORIŠTENJA PRIRODNIH DOBARA									

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
Prirodne sastavnice skijališta u zadovoljavajućem stanju	A 5.2.	Uspostaviti kontinuirano praćenje sastava procjedne vode na području skijališta	A 5.3. Izvještaj o provedenoj analizi snijega i vode sa skijališta dostavljen Zavod za zaštitu prirode- u	1	2005.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	PMF, Kemijski odsjek, Zavod za analitičku kemiju	7,000.00	Detaljnije je obrazloženo u listu 4 Istraživanje i monitoring
	A 5.3.	Na temelju rezultata monitoringa uspostaviti program smanjenja ili kompenzacije negativnih utjecaja skijališta na biološku raznolikost	A 5.3. Prijedlozi od strane stručnjaka za smanjenje negativnih utjecaja uključeni u istraživanje i monitoring A 5.3. Studija provedenog monitoringa na skijalištu kroz projekt CEETO, u sklopu projekta izrađen D.T2.5.1.	1	2018.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora	Oikon d.o.o., Labosan d.o.o.	105,720.00	U sklopu CEETO projekta provedno je slijedeće: - monitoring potočnih rakova (aktivnost A 3.7.) - monitoring kornaša (alpiska strizibuba i velika četveropjega strizibuba - monitoring vodzemaca (žuti mukač i veliki vodenjak) - vegetacijska snimka skijališta - klimatološki indikatori, 10- godišnja analiza prema podacima DHMZ-a - analiza tla skijališta i referentne livade Hunjka - mikrobiološka analiza vode utjecanog područja skijališta. Detaljnije je obrazloženo u listu 4 Istraživanje i monitoringa. Izrađen D.T2.5.1. Završni izvještaj o pilot akcijama provedenim u sklopu CEETO projekta
	A 5.4.	Zadržati skijaške staze na postojećim površinama granicama u suradnji sa mjerodavnim institucijama	A 5.4. Broj skijaša na stazama dobiven od strane Skijališta Sljeme kroz ulaznice A 5.4. Redovan obilazak skijaških staza u funkciji	1	2011.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora	Skijalište Sljeme, Hrvatski skijaški savez	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Prema zaprimljenim finacijskim podacima od USO, procijenjeni broj skijaša za 2019. godinu je 15746. Odsjek neposrednog nadzora na dnevnoj bazi obilazi područje skijališta.
	A 5.5.	Ograničiti svjetlosno i zvučno onečišćenje na najmanju potrebnu mjeru (samo u vrijeme kad je skijalište otvoreno za korisnike)	A 5.5. Broj izdanih koncesijskih odobrenja za događanja u Parku u vrijeme skijaške sezone A 5.5. Redovan nadzor i obilazak Crvenog spusta na skijalištu u većernjim terminima	1	2011.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora Odjel općih i zajedničkih poslova	Skijalište Sljeme, Hrvatski skijaški savez	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Izdano konecijijsko odobrenje Hrvatskom skijaškom savezu za organizaciju FIS utrke. Utorkom i četvrtkom održava se noćno skijanje. Ostale utrke i događanja održavaju se u dnevnom terminu.
	Vodena staništa na području Parka u povoljnom stanju	A 4.15.	Izraditi katastar izvora i vodotokova sa podacima o kvaliteti vode, bioraznolikosti, postojećim i planiranim vodnogospodarskim zahvatima	A 4.14. Dobiveni podaci o mjerenim parametrima kvalitete vode sa tri izvora sa sjeverne strane Parka A 4.14. Dobiveni rezultati o bioraznolikosti sa tri izvora A 4.14. Dobiveni rezultati o stanju i vodnogospodarskim zahvatima sa tri izvora	3	2015.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora	Labosan d.o.o.	0.00
A 4.16.		Očuvati vodena staništa u što prirodnijem stanju u suradnji sa relevantnim institucijama	A 4.15. Broj zaprimljenih obavijesti o radovima i/ili zahvatima koje provode Hrvatske vode na potocima u PPM temeljem vodnogospodarskih programa A 4.15. Broj zapisnika i službenih zabilješki službe čuvara prirode sa terena	1	2011.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek neposrednog nadzora	Hrvatske vode, inspekcija zaštite prirode	0.00	Prijava onečišćenja potoka Vidak za koju se ustanovila da nije onečišćenje već zamućenje blatom usijed šumarskih radova. Hrvatske vode telefonski obavještavaju JU o pojedinim radovima.

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
	A 4.17.	Utvrđiti značajne potoke te izraditi program monitoringa u skladu sa potrebama za dvije grupe: kao dio posjetiteljske infrastrukture (pitki izvori) kao vodena staništa značajnih vrsta	A 4.17. Određeni značajni potoci na području Parka A 4.17. Izrađena karta sa kategorizacijom potoka u PPM	2	2017.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Ericsson Nikola Tesla	0.00	Prijavljen projekt na program LIFE, tematski prioritet Upravljanje i informiranje na području okoliša u lipnju 2019. godine WaterQ. Projekt nije prošao u drugi krug, obavijest od 29.10.2019.
Očuvane prirodne i kulturne značajke krajobraza	B 3.2.	Poticati primjenu smjernica na sve aktivnosti obnove i razvoja dozvoljene prijedlogom prostornog plana	B 3.2. Broj sastanaka, mejlova i uradnja sa svim institucijama koje izrađuju prostorno planske planove koje obuhvaćaju PPM	3	2008.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Lokalna samouprava	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Izmjene i dopune prostornih planova Općine Stubičke Toplice, Donje Stubice i prostornog plana Zagrebačke županije.
Populacija divljači u povoljnom stanju u Parku	F 1.1.	Suradivati s lovačkim organizacijama u izradi i praćenju lovnih gospodarskih osnova	F 1.1. Broj pronađenih uginulih jedinki divljači prema lovačkim društvima unutar Parka F 1.1. Izvještaj o prebrojavanju divljači, zdravstvenom stanju i brojnosti odstrjeljene divljači dostavljen JU PPM F 1.1. Broj sastanaka prilikom izrade novih programa, osnove i smjernica	1	2007.	Odsjek neposrednog nadzora	Lovačke udruge, lokalna samouprava	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. U 2019. godini pronađeno 10 jedinki uginulih/ubijenih divljači (srne, divlje svinje) i 1 pregažena kuna zlatica - lešine je preuzeo VHS. Od koordinatora PZD GZG zaprimamo izvješće o prebrojavanju divljači i izvještaj o realizaciji za svaku godinu. U izradi je novi Program zaštite divljači za dio koji pripada Gradu Zagrebu - uskoro će biti javno savjetovanje. U 2019. bile su 4 koordinacijske s lovačkim društvima (3 sa južne strane i 1 sa sjeverne).
	F 1.3.	Uskladiti lovne aktivnosti u cilju sigurnosti posjetitelja parka	F 1.3. Potpisan sporazum o vremenu lovnih aktivnosti	3	2002.	Odsjek neposrednog nadzora	Lovačke udruge, lokalna samouprava	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Nije potpisan sporazum jer je vrijeme dozvoljenog tj. nedozvoljenog lova upisan u LGO i Program zaštite divljači kao jedan od uvjeta zaštite prirode te se samo kontroliraju lovne aktivnosti.
Ribnjaci u povoljnom stanju u Parku	F 1.4.	Suradivati s vlasnicima ribnjaka na sprečavanju unošenja alohtonih vrsta (šaran i kalifornijska pastrva) u potoke u Parku	F 1.4. Broj terenskih izlazaka na dojavu potencijalnog nepropisnog poribljavanja potoka F 1.4. Broj održanih radionica i seminara	2	2005.	Odsjek neposrednog nadzora	Ribolovna društva	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Nepropisno poribljavanje nije zabilježeno. Održana radionica za izradu prijedloga planova upravljanja strogo zaštićenim vrstama (s akcijskim planovima) za vrste roda <i>Salmo</i> .
Šumske zajednice u Parku	A 4.14.	Provoditi radionice s tematikom upravljanja šumama i očuvanju biološke raznolikosti	A 4.14. Provedena barem jedna (1) radionica	3	2011.	Odsjek neposrednog nadzora	Lokalna samouprava, šumarski sektor, dionici	0.00	U sklopu projekta SINCERE dionicima se na MAG sastancima (2 sastanka održana u 2019.) prezentira način upravljanja šumama i usluge ES - održivo korištenje; sudjelovali smo na javnom izlaganju HŠ na temu gospodarenja šumama na koje u pozvani planinari, lokalna samouprava, novinari, svi dionici PPM i razni aktivisti.
	F 2.1.	Suradivati s HŠ prilikom izrade šumsko-gospodarskih osnova	F 2.1. Broj održanih sastanaka prilikom izrade novih osnova F 2.1. Uvršteni ciljevi mjere zaštite za ciljne vrste i ciljna staništa područja ekološke mreže PP Medvednica (HR2000583)	1	2007.	Odsjek neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Hrvatske šume d.o.o., MZOE	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Novi planovi doneseni su krajem 2019. godine; očitovali smo se na planove prilikom javnog uvida te smo tražili službeno očitovanje, i r bili smo prisutni na javnom izlaganju.
	F 2.2.	Suradivati sa Savjetodavnom šumarskom službom prilikom izrade programa gospodarenja šumama	F 2.2. Broj održanih sastanaka sa Savjetodavnom šumarskom službom F 2.2. Izrađen plan programa gospodarenja šumama dostavljen JU PPM	1	2002.	Odsjek neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode		0.00	Nije uspostavljena suradnja 2019. godine

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
Domaće izjedine u Parku očuvane	F 2.3.	Obavljati redoviti nadzor šumarskih djelatnosti	F 2.3. Broj službenih zabilješki i zapisnika sa terena F 2.3. Broj izvješća obilaska šumarskih radova	1	2001.	Odsjek neposrednog nadzora	Hrvatske šume d.o.o., MZOE	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Šumska radilišta se obilaze a evidencija obilaska upisuje se u Obrazac za praćenje šumskih radova koji smo kreirali za interne potrebe (10). Nije bilo evidentiranih propusta (intenzitet radova je bio smanjen jer su PU bili u donošenju).
	F 2.4.	Suradivati u planiranju i kontrolirati gradnju nove šumske infrastrukture	F 2.4. Broj službenih zabilješki i zapisnika sa terena F 2.4. Broj izvješća u kontroli šumske infarstrukture	1	2001.	Odsjek neposrednog nadzora	Hrvatske šume d.o.o., MZOE	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Šumska infrastruktura planira se u PU - šumskogospodarskim planovima te se za novu infrastrukturu posebno ishode UZP koje izdaje MZOE. JU PPM kontrolira UZP.
	F 2.5.	Poticati primjenu tehnologija koje pri gospodarenju šumama imaju najmanji negativni utjecaj na prirodu	F 2.4. Broj sastanaka sa Hrvatskim šumama na ovu temu F 2.4. Broj izvještaja sa šumskih radilišta	3	2001.	Odsjek neposrednog nadzora	Hrvatske šume d.o.o., MZOE	0.00	Hrvatske šume nisu izvođači radova izvlačenja drvine mase, već imaju kooperante koji koriste mehanizaciju koja je na tržištu. Ponekad je to mehanizacija koja nije u skladu s ekološkim principima. Nije bilo evidentiranih propusta (intenzitet radova je bio smanjen jer su PU bili u donošenju).
	F 2.6.	Nadzirati i regulirati sakupljanje samoniklog bilja, gljiva i drugih šumskih plodova u komercijalne svrhe	F 2.6. Broj uhvaćenih posjetitelja u sakupljanju plodova bez dozvole u komercijalne svrhe F 2.6. Broj službenih zabilješki i i zapisnika sa terena-7	1	2001.	Odsjek neposrednog nadzora	Hrvatske šume d.o.o., MZOE	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Pojedinačnih skupljača sporednih šumskih proizvoda redovito ima u šumi no nije riječi o količini za preprodaju već za osobnu upotrebu. Zabilježeno je rezanja jelovih grančica - 7 zabilješki (nema počinitelja) i 1 zapisnik (optužni prijedlog).
Smanjeno korištenje fosilnih goriva unutar Parka	F 3.3.	Promovirati „alternativne“ načine dolaska u Park (planinarenje, biciklizam, pješaćenje)	F 3.3. Broj prisustvovanja raznim sajmovima (promocija biciklističkih i planinarskih staza) F 3.3. Broj organiziranih natjecanja unutar Parka	2	2000.	Odsjek za marketing i odnose s javnošću	Dionici	1,052.00	Sudjelovali smo na sajmu Place2go na kojem je promoviran Park i cjelokupna turistička ponuda JU. Sudjelovali smo na događanjima drugih dionika u Parku: na Malom uličnom festivalu i na manifestaciji "Gljivarenje v' Stubakima". Dani otvorenih vrata održani su u lipnju u sklopu CEETO projekta i bili su posvećeni osobama s invaliditetom. Putem medija i društvenih mreža (tisak, radio, TV, FB i WEB) pozivali smo posjetitelje da u Park dođu javnim prijevozom i pješice. Sudjelovali smo i na Međunarodnom danu životinja na Bundeku. Također na naše tradicionalne manifestacije Međunarodna noć šišmiša i Srednjovjekovni dani na Medvednici pozivali smo posjetitelje da dođu pješice i javnim prijevozom. Na MAG radionici u sklopu projekta SINCERE predstavljeno je istraživanje u suradnji s Triatlon klubom Maksimir o energetske kapacitetima dviju najposjećenijih planinarskih staza u PP Medvednica.
	F 3.4.	Zalagati se za ekološki prihvatljiv javni prijevoz unutar Parka	F 3.4. Broj plinskih i električnih autobusa u prometu F 3.4. Izgrađena nova žičara u funkciji F 3.4. Broj korisnika javnog prijevoza, bicikala i električnih vozila	3	2007.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek za marketing i odnose s javnošću	Dionici	0.00	Izgradnja žičare započela je u 2019. a završetak je planiran za svibanj 2020. godine. ZET linija 140 prometuje na relaciji Mihaljevac - Sljeme, autobusi koriste prirodni plin. U sklopu CEETO projekta provedeno je istraživanje o stavovima posjetitelja s naglaskom na osmišljavanju prometnih rješenja koja bi smanjila prekomjerni broj automobila u Parku. Rezultati ankete pokazali su da bi posjetitelji koristili javni prijevoz kada bi bio bolje organiziran.
	F 5.2.	Inicirati postavljanje rampi/prepreka na frekventnijim divljim odlagalištima otpada	F 5.2. Broj organiziranih sastanaka F 5.2. Broj postavljenih rampi	2	2008.	Odsjek neposrednog nadzora	Lokalna samouprava	14,000.00	U kamenolom Vukov dol za prevenciju odlaganja otpada postavljene su betonske prepreke na ulazu. Za ostala potencijalna odlagališta nabavljene su lovačke kamere (6 komada) - videonadzor i detekcija pokreta.

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
Smanjena količina otpada i utjecaj otpadnih voda u Parku	F 5.3.	Organizirati akcije čišćenja i uključiti sve korisnike/dionike Parka i lokalne zajednice	F 5.3. Broj organiziranih akcija čišćenja F 5.3. Količina uklonjenog ilegalno odbačenog otpada iz Parka F 5.3. Broj novopostavljenih spremnika za razvrstavanje otpada	1	2001.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek za marketing i odnose s javnošću	Dionici	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Organizirana je velika akcija čišćenja u travnju povodom Dana planeta Zemlja u suradnji s dionicima Parka i lokalnom zajednicom, očišćene su tri lokacije u Parku: Kamenolom Vukov dol, Zelena Magistrala i u gradu Dornja Stubica u Donjoj Podgori. Također organizirane su i dvije akcije korporativnog volontiranja u kojima je ponovo čišćena Zelena Magistrala te područje oko Rudnika Zrinski i planinarskog doma Grafičar. Kamenolom Vukov dol je nakon akcije zatvoren postavljanjem betonskih prepreka čime se spriječilo ponovno nanošenje glomaznog otpada.
	F 5.4.	Zagovarati rješavanje sustava zbrinjavanja otpadnih voda na Medvednici	F 5.4. Broj pročišćivača u funkciji F 5.4. Broj postavljenih biodiskova	2	2000.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odsjek za marketing i odnose s javnošću	Dionici	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Biodisk smješten ispod rudnika Zrinski koriste tri objekta: bivši Dom sindikata (Pansion Medvednica) Crveni križ, Grafičar. Hotel Tomislav dom ima svoj biodisk II od objekta ispod prometnice. Treće sabirno mjesto je za vršnu zonu te su objekti spojeni na isti vod: Vidikovac, OIV, Zlatni medvjed, Kućica (SK Medveščak) i bivša Gornja stanica žičare. Ostali objekti imaju sabirne jame. JUPPM ima biodisk.
								127,772.00	
C. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNE BAŠTINE I TRADICIJSKIH VRIJEDNOSTI									
Rudnik Zrinski i Rudarski vrt u povoljnom stanju za posjetitelje	B 1.8.	Kontinuirano provoditi održavanje infrastrukture u Rudniku i Rudarskom vrtu	B 1.8. Provedena barem jedna (1) koordinirana akcija održavanja infrastrukture rudnika sa volonterima B 1.8. Provedena barem jedna (1) akcija održavanja rudnika sa djelatnicima Parka B 1.8. Prelakirane drvene skulpture i drvena konstrukcija u rudniku B 1.8. Održavana infrastruktura Rudarskog vrta B 1.8. Osvjetljenje i zvučni efekti u funkciji	1	2005.	Odsjek tehničkih poslova i održavanja Odjel neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Drvodjeljska škola, RJ Hortikultura	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Uz pomoć učenika Drvodjeljske škole čuvari prirode popravili su zaštitnu ogradu uz Rudnik Zrinski. Provedeno je održavanje Rudnika Zrinski i naplatne kućice tijekom korporativnog volontiranja tvrtke Kaufland, očišćena je unutrašnjost rudnika, od gljivica i pljesni te lišća, obojane su drvene skulpture i dio drvenih elemenata, te je obojana ograda i naplatna kućica. U suradnji s RJ Hortikultura uređene su drvene stepenice koje vode do Rudnika Zrinski. Elektra je izvršila redoviti održavanje strujne postaje kojom se Rudnik Zrinski opskrbljuje strujom. Obnova osvjetljenja i zvučnih efekata u Rudniku planirana je u 2020.
								0.00	
D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM, INTERPRETACIJA I EDUKACIJA									
	A 1.13.	Redovito održavati dva postojeća pristupna puta do špilje	A 1.13. Redovito uklonjena potencijalno opasna stabla A 1.13. Minimalno dva puta godišnje očistiti odronjenu zemlju sa stepenica A 1.13. Minimalno dva puta godišnje pokositi travu i grmovito raslinje uz stepenice	1	2004	Odsjek tehničkih poslova i održavanja	Vanjski izvođači hortikulture ukoliko dođe do vjetroizvala drveća na pristupnim putovima Agrobor	850.00	Uklonjena su izvaljena stabla nakon oluje Rea. Sa stepenica je očišćena odronjena zemlja prije početka sezone (vođenja turističkih obilazaka) i prije noći šišmiša (kraj 8. mjeseca), pokošena je trava i uklonjeno grmovito raslinje.

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
Uređena infrastruktura za posjetitelje u Parku	C 1.1.	Otvoriti prvi Centar za posjetitelje Medvedgrad u PPM- građevinski radovi	C 1.1. Nastaviti i završiti s građevinskim radovima na uređenju Centra za posjetitelje Medvedgrad (građevinski i obrtnički radovi, elektronistalacije, strojarski radovi, protuplovala i video nadzor te uređenje okoliša) C 1.1. Nadzirani građevinski radovi prema Zakonu o gradnji (projektantski i stručni nadzor) i angažiran voditelj projekta gradnje prema Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje	1	2010	JU PPM	P.P. INVEST d.o.o. Forel projekt d.o.o. Jurcon projekt d.o.o. INTERFORMA d.o.o.	5,795,045.92	S obzirom na produljenje projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" na 2020. godinu građevinski radovi moraju završiti do 29.2.2020.
	C 1.1.	Otvoriti prvi Centar za posjetitelje Medvedgrad u PPM - opremanje	C 1.1. Nabavljena oprema i usluga za IT i multimedijalne opreme za Centar za posjetitelje Medvedgrad C 1.1. Opremljen unutarnji prostor (ugostiteljski dio, stolice, ormar)	1	2010	JU PPM	Muze d.o.o	17,815.00	Projekt se vodi pod nazivom "Poboljšanje posjetiteljskih kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica KK.06.1.2.01.0012" Provedena je javna nabava te se započelo sa pripremnim radnjama za muzeološki postav.
	C 1.5.	Redovito održavati postojeću infrastrukturu za posjetitelje	C 1.5. Nabavljen materijal i oprema za održavanje te usluge tekućeg i investicijskog održavanja na turističkim objektima (špilja Veternica i rudnik Zrinski) C 1.5. Terenski izlasci po dojadi ili radi dotrajalosti/oštećenja infrastrukture C 1.5. Provedena minimalno jedna (1) akcija s ciljem održavanja posjetiteljske infrastrukture na jednoj od turističkih lokacija C 1.5. Izvedeni zemljani radovi na uređenju postojeće planinarske staze te na postojećoj infrastrukturi oko Rudnika Zrinski C 1.5. Obnovljene i postavljene klupe i stolovi uz planinarsku stazu te kraj Rudnika Zrinski	1	2004	Odsjek tehničkih poslova i održavanja	Korporativna volontiranja Arbor	15,700.00	Aktivnost obuhvaća redvito održavanje postojeće infrastrukture te dio pokazatelja se odnosi i na prijavu projekta na mjeru 8.5.2. Trava u okolici Medvedgrada je pokošena Kroz korporativno volontiranje nabavljen je materijal za održavanje rudnika Zrinski, te je odrađena akcija uređenja rudnika Zrinski, ostali radovi obuhvaćeni su u projektu koji čeka odobrenje, mjera 8.5.2.
	C 1.13.	Urediti poučnu stazu od Rudnika Zrinski do Kraljičinog Zdenca, prijaviti projekt na 8.5.2.	C 1.1.3. Izrađena nadstrešnica kraj Rudnika Zrinski C 1.13. Izrađen vidikovac na poučnoj stazi C 1.13. Postavljeno dječje igralište kraj PD Grafičar	1	2018	Odsjek tehničkih poslova i održavanja	Odabrani licencirani izvođači putem javne nabave	0.00	Aktivnost nije iz PU, odnosi se na izgradnju nove infrastrukture. Projekt je prijavljen na Natječaj za provedbu tipa operacije 8.5.2 "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture" iz podmjere 8.5 "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava" Projekt prijavljen i čeka se odobrenje (prijavljen 1. 6. 2018.)
	C 1.12.	Redovito vršiti ispitivanja na objektima (rudnik Zrinski, špija Veternica, Info centar Bliznec, nadzorna postaja Bistra, upravna zgrada Bliznec)	C 1.12. Broj izvršenih ispitivanja na svim objektima-6 C 1.12. Broj dobivenih atesta-30	1	2001	Odsjek tehničkih poslova i održavanja	ESK Croatia atest d.o.o.	3,700.00	Uprava PPM: - zaštita od neizravnog dodira, otpor izolacije električnih kablova, sigurnosna protupalična rasvjeta, ispitivanje kotla za centralno grijanje Rudnik Zrinski: - zaštita od neizravnog dodira Špilja Veternica: - zaštita od neizravnog dodira

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
	D 6.	Osigurati sadržaje za osobe s invaliditetom	D 6. Broj obnovljenih ploča na Brailovom pismu na poučnoj stazi Bliznec za osobe s posebnim potrebama	2	2001	Odsjek tehničkih poslova i održavanja	Radna jedinica Hortikultura Hrvatskih šuma u održavanju drvene konstrukcije staze	0.00	Ploče nisu obnovljene u 2019. godini, dogovoreno je obnavljanje 2020. Obnovljene su ograde i stupovi na poučnoj stazi Bliznec.
	C 1.1.	Otvoriti prvi centar za posjetitelje Medvedgrad - poboljšanje upravljanja	C 1.1. Raspisan natječaj za izradu strategije, studije upravljanja posjetiteljima i sigurnosnog elementa C 1.1. Izrađena strategija razvoja biciklizma C 1.1. Izrađena studija upravljanja posjetiteljima C 1.1. Izrađen sigurnosni element za PPM s priručnicima	1	2010.	JU PPM	Oikon d.o.o. Sindikalist biciklista	0.00	S obzirom na produljenje projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" u 2019. godini proveden je postupak javne nabave i odabrani su izvršitelji usluge. U tijeku je izrada strategije biciklizma, studija upravljanja posjetiteljima i izrada sigurnosnih elemenata.
	C 1.1.	Otvoriti prvi centar za posjetitelje Medvedgrad - nabava prijevoznih sredstava i brojača prometa	C 1.1. Raspisan natječaj za nabavu C 1.1. Nabavljeno 8 električnih bicikala C 1.1. Nabavljena 2 terenska vozila C 1.1. Nabavljeni i postavljeni brojači za posjetitelja (barem 2)	1	2010.	JU PPM	Odabrani ponuditelji putem javne nabave	0.00	S obzirom na produljenje projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" u 2019. godini aktivnost nije provedena. Produženo je vrijeme provedbe projekta do 30. 11. 2020. godine te će i nabava biti provedena u 2020. godini.
	C 2.1.	Kontinuirano istraživati i pratiti broj, strukturu i stavove posjetitelja Parka, te njihov utjecaj na prirodne vrijednosti	C 2.1. Broj anketiranih posjetitelja C 2.1. Rezultati dviju (2) provedenih anketa o strukturi i stavovima posjetitelja u sklopu projekta CEETO i SINCERE C 2.1. Dobivene analize provedenih anketa unutar projekata CEETO i SINCERE	1	2009	Odsjek neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Dionici	0.00	Tijekom 2019. godine anketirani su posjetitelji u sklopu dva projekta. CEETO, 406 anketa sa svrhom prikupljanja informacija o navikama i stavovima korisnika prostora, prvenstveno skijališta, ali i ostalih sadržaja vršne zone, kao i njihovu percepciju utjecaja na prirodne vrijednosti Parka prirode Medvednica i uloge javne ustanove koja upravlja PPM-om u okviru svojih nadležnosti. Otvoren dan Medvednice, prikupljeno 100 anketa o zadovoljstvu posjetitelja. U sklopu projekta SINCERE prikupljeno 155 anketa, anketa posjetitelja o percepciji i razini svijesti o uslugama šumskih ekosustava kao i provedeno istraživanje vrijednosti (prema njihovom mišljenju) boravka u prirodi na zdravlje u usporedbi s nekom komercijalnom uslugom kao npr. odlazak u kino, SPA, izlet i slično. Prikupljeno 155 anketa.
	C 2.3.	Razvijati nove programe u ponudi Parka u skladu s kapacitetom prostora i potražnjom posjetitelja	C 2.3. Izrađen i pomoviran barem jedan (1) novi program C 2.3. Broj sudionika u novom programu	3	2001.	JU PPM	Bombica d.o.o.	0.00	U okviru projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" izrađen je dokument Turistički paketi i biciklizam u sklopu Centra za posjetitelje Medvedgrad, marketing i online promocija. U njemu je predloženo 5 vrsta turističkih paketa prema definiranim ciljnim skupinama : obiteljski, aktivni, istraživački, team building i personalizirani. Za svaki paket ponuđene su i tri opcije s obzirom na trajanje: poludnevni, jednodnevni i višednevni. Više kod aktivnosti C.1.1. Otvoriti prvi centar za posjetitelje Medvedgrad -promocija, marketing i interpretacija projekta.

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
Poboljšani sustav upravljanja posjetiteljima na skijalištu	C 2.4.	Ugovoriti uslugu izrade akcijskog plana upravljanja posjetiteljima pilot područja skijališta i vršne zone za potrebe CEETO projekta	C 2.3. Proveden postupak jednostavne nabave C 2.3. Odabran izvršitelj i potpisan ugovor C 2.3. Prikupljeno 406 anketa korisnika skijališta C 2.3. Izrađen akcijski plan održivog turizma	1	2018.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Vita projekt d.o.o.	51,500.00	Izrađen Akcijski plan održivog turizma, 2019-2023 Aktivnost CEETO projekta
	C 2.5.	Izraditi Studiju upravljanja posjetiteljima u sklopu CEETO projekta	C 2.5. Izrađena studija upravljanja posjetiteljima na pilot području	1	2019.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode			Aktivnost se ponavlja, ista kao u C 2.4. i C 2.3.
Provedena interpretacija prirodnih i kulturnih vrijednosti Parka	A 1.8.	Provoditi redovnu zaštitu izložaka kostiju špiljskog medvjeda u špilji Veternica (svake dvije godine)	A 1.8. Izložene obnovljene kosti špiljskog medvjeda za posjetitelje u špilji Veternica A 1.8. Izvještaj o izvršenim radovima dostavljen Zavod za zaštitu prirode-u i Ministarstvu kulture	1	2007.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Ministarsvo kulture, Hrvatski prirodoslovni muzej	0.00	Aktivnost je bila prijavljena na natječaj Ministarstva kulture, sredstva nisu dobivena a ni aktivnost provedena.
	D 15.	Kontinuirano obilježavati važne datume iz zaštite prirode i kulturne baštine	D 15. Održana manifestacija proslave povodom Tjedna parkova te Dan zaštite prirode i bioraznolikosti D 15. Održana Međunarodna noć šišmiša na špilji Veternici (prezentacije, radionice, stručna vodstva) D 15. Broj ostalih obilježenih važnih dana zaštite prirode D 15. Broj RTV i novinskih priloga D 15. Broj posjetitelja na obilježavanjima	1	2001.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Dionici, posjetitelji	368.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Zbog izrazito kišnog mjeseca svibnja kada su planirane manifestacije Tjedna Parkova i Dan zaštite prirode i bioraznolikosti nisu realizirane. Obilježena je Međunarodna noć šišmiša zadnji vikend u kolovozu, subota i nedjelja te su organizirana stručna vođenja špiljom Veternicom edukativne igre i radionice za djecu. Obilježen je i Dan planeta Zemlje koordiniranom akcijom čišćenja na tri lokacije u PP Medvednica Organizirana je i manifestacija Otvorena vrata Medvednice posvećena osobama s invaliditetom. Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Više u tablici 6 Praćenje posjetitelja
	D 19.	Identificirati i signalizirati sve prirodne i kulturne vrijednosti Parka prirode	D 19. Izrađeno 76 ploča, putokaza i interpretativnih ploča D 19. Broj prigovora i pohvala od strane posjetitelja i korisnika Parka	2	2000.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Pismorad d.o.o.	0.00	U okviru projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" započela je izrada nove signalizacije u PP Medvednica. Izrađeno je 25 pješačkih putokaza, 24 automobilska putokaza, 16 interpretativnih ploča, 10 biciklističkih ploča. Signalizacija se postavlja u 2020. godini. U okviru korporativnog volontiranja tvrtke Kaufland izrađena je interpretativna ploča i putokaz prema Rudniku Zrinski. Posjetitelji Parka svoje prigovore i pohvale kontinuirano ostavljaju putem Facebooka.

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
	D 20.	Interpretirati, prezentirati i promovirati kulturnu baštinu (materijalnu i nematerijalnu) Parka	D 20. Broj educiranih korisnika - 13.294 D 20. 6 različitih interpretativnih metoda	2	2001.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Studenti, škole, posjetitelji	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Interpretacija, prezentacija i promocija kulturnih vrijednosti u PP Medvednica vrši se direktno i indirektno. Direktna edukacija korisnika vrši se kroz usluge stručnih vođenja, edukativnih programa te komunikacijom na terenu i info centrima. Također direktna edukacija vrši se i medijskom komunikacijom, najviše radijskim gostovanjima. Indirektna edukacija postiže se podjelom promotivnih materijala, putem interpretativnih ploča, web i FB stranicama. Tijekom 2019. godine 13.294 posjetitelja sudjelovalo je u stručnim vođenjima i edukativnim programima koje provode zaposlenici Parka.
	C 1.1.	Otvoriti prvi centar za posjetitelje Medvedgrad - izraditi filmove i fotografije	C 1.1. Izrađen scenarij, snimljeni filmovi C 1.1. Izrađene fotografije visoke rezolucije	1	2010.	JU PPM	Park avenia d.o.o.	0.00	U okviru projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" izrađuju se filmovi i fotografije za promociju prirodnih i kulturnih vrijednosti Parka. Tijekom 2019. godine održani su sastanci na kojima su definirane teme za filmove te su izrađeni detaljni scenariji. Počelo je snimanje koje će se nastaviti i tijekom 2020. kada će biti i montirani svi filmovi i obrađene fotografije.
	C 1.1.	Otvoriti prvi centar za posjetitelje Medvedgrad - izrada suvenira	C 1.1. Izrađeni i dizajnirani suveniri za Medvedgrad	1	2010.	JU PPM	Odabrani ponuditelji	0.00	S obzirom na produljenje projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" izrada suvenira u terminskom planu prebačena je u 2020.godinu
	C 1.1.	Otvoriti prvi centar za posjetitelje Medvedgrad - promovirati, marketing i interpretirati projekt	C 1.1. Izrađen promotivni paket projekta C 1.1.1. Izrađen marketing plan C 1.1. Brendiranje centra i medijska promidžba projekta C 1.1. Tiskane slikovnice bojanke, albumi, letci i brošure - provest će se u 2020. C 1.1. Održano službeno otvaranje i promocija završetka projekta - provest će se u 2020.	1	2010.	JU PPM	Bombica d.o.o., Prospekt d.o.o., Leonardo media d.o.o.	400,908.20	U 2019. godini dovršen je promotivni paket projekta, izrađeni su svi materijali kojima se ostvaruje vidljivost projekta. Izrađen je i marketing plan Centra za posjetitelje Medvedgrad te je napravljen vizualni identitet Centra za posjetitelje Medvedgrad izrađen je plan brendiranja kao i izvršena šestomjesečna promocija Centra. S obzirom na produljenje projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" tisak bojanke, albuma, letka i brošure bit će realizirani u 2020. godini kao i službeno otvorenje i promocija završetka projekta.
	D 1.	Redovito izrađivati i tiskati letke i plakate te ostali promotivni i edukativni materijal, višezjezično	D 1. Ažurirane pripreme za postojeće letke na hrvatskom i engleskom jeziku - nije izvršeno u 2019. D 1. Broj tiskanih letaka, plakata i ostalih promotivnih materijala - nije izvršeno u 2019.	1	2003.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju		0.00	U 2019. godini nije rađen dotisak promotivnih materijala budući da je količina tiskana prethodno bila dovoljna za vršenje aktivnosti edukacije i promocije. Uz to u okviru projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" izrađuje se brošura o prirodnoj i kulturnoj baštini Parka i biciklističkim rutama na hrvatskom i engleskom jeziku, te letak o Centru za posjetitelje Medvedgrad.
	D 3.	Nastaviti i unaprijediti postojeće promotivne aktivnosti te razvijati nove	D 3. Broj objavljenih promotivnih aktivnosti povodom važnih datuma u zaštiti prirode ili prilikom obilježavanja kulturnih događanja D 3. Minimalno jedna (1) novorazvijena promotivna aktivnost	1	2003.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Dionici, posjetitelji	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Organizirana je akcija čišćenja povodom Dana planeta Zemlje te manifestacija Otvorena vrata Medvednice. U okviru projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom Prirode Medvednica" izrađena je web i Fb stranica Centra te su otvoreni you tube kanal, te Instagram i Twitter.
Mediji i korisnici su redovno upoznati i informirani o	D 9.	Poticati sudjelovanje medija u obrazovanju i obavješćivanju na temu zaštite prirodne i kulturne baštine u Parku prirode Medvednica, te uspostaviti trajno partnerstvo	D 9. Broj poslanih dopisa prema medijima - 6 D 9. Broj medijskih kontakata - 80 D 9. Broj organiziranih studijskih tura za predstavnike medija	1	2001.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Dionici, mediji	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Tijekom 2019. godine poslano je 6 objava u medije u svrhu promocije događanja u PP Medvednica, realizirano je 35 objava u medijima, gostovanja u radio i TV emisijama. Studijsko putovanje za predstavnike medija realizirat će se u 2020. godini u okviru projekta Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica"

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
Informirani o vrijednostima i događanjima u Parku	D 10.	Unaprijediti suradnju s turističkim i putničkim agencijama	D 10. Broj poslanih cjenika, ponuda i programa prema turističkim i putničkim agencijama - 300	2	2003.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Putničke agencije	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Ponuda programa u Parku prirode Medvednica poslana je svim turističkim agencijama s područja grada Zagreba, Hrvatske i zemalja u okruženju (SLO, BIH, SRB). Zaposlenici Parka sudjelovali su na dvodnevnoj radionici u organizaciji HTZa i UHPA kako najbolje prezentirati ponudu ciljnim skupinama te kako se predstaviti na sajmovima.
	D 13.	Nastaviti promovirati tradicionalne manifestacije kao i ukupne vrijednosti Parka koristeći sva sredstva (mediji)	D 13. Broj poslanih dopisa u medije - 2 D 13. broj objava na webu i društvenim mrežama - 32 D 13. Broj objavljenih informacija i zanimljivosti o prirodnoj i kulturnoj baštini	2	2005.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Mediji	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. Tradicionalne manifestacije Međunarodna noć šišmiša i Srednjovjekovni dani na Medvednici održani su i medijski dobro promovirane. Događanja su bila dobro medijski popraćena i na web i FB stranicama ali i na radiju i televiziji.
	D 14.	Nastaviti održavati postojeće tradicionalne manifestacije Ustanove	D 14. Održan festival Srednjovjekovni dani na Medvednici D 14. Broj posjetitelja na festivalu	1	2005.	JU PPM	Viteške udruge, OPG-ovi, dionici	25,000.00	Održan je festival Srednjovjekovni dani na Medvednici na području oko Rudnika Zrinski i u Rudniku tijekom dva dana. Usprkos dobroj medijskoj promidžbi broj posjetitelja bio je manji nego uobičajeno zbog loših vremenskih prilika (kišovita oba dana)
	D 16.	Redizajnirati i kontinuirano osvježavati i nadopunjavati sadržajima Internet stranicu Parka	D 16. Broj novih objava - 8 D 16. Broj poslanih obavijesti putem newslettera - 0, nije u funkciji	2	2000.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Preston public	0.00	Nova web stranica objavljena je početkom godine. Bitne najave se redovito stavljaju na web stranicu i FB stranicu. Newsletter nije u funkciji. Dio aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP.
	D 18.	Kontinuirano prezentirati ponudu Parka na turističkim sajmovima i drugim događanjima, turističkom sektoru (putničke agencije i turističke zajednice) i medijima	D 18. Broj podijeljenih ponuda i promo materijala - 50 D 18. Broj fotografija sa sajmova i drugih događanja - 30 D 18. Broj održanih sastanaka i prezentacija	1	2005.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Putničke agencije	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP. PP Medvednica kao i svake godine predstavila se na sajmu Place2Go u Zagrebu zajedno s drugim PP i NP Hrvatske. Na sajmu su podijeljeni promotivni materijali Parka kao i ponuda Programa u Parku.
	D 22.	Organizirati prezentacije o Parku u i izvan ustanove (školske knjižnice i učiteljski aktivni)	D 22. Broj fotografija sa - 5 D 22. Broj zahvalnica sa prezentacija - 1	2	2002.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Fakulteti	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Na Prirodoslovno - matematičkom fakultetu, Biološki odsjek, studentima biologije održana je dvosatna prezentacija o Parku, sustavu upravljanja u zaštićenim područjima i o ekološkoj mreži Natura 2000. Prezentacija je održana i studentima Šumarskog fakulteta, smjer Urbano šumarstvo koji svake godine dolaze na terensku nastavu u Park te je uz prezentaciju s naglaskom na sustav upravljanja u zaštićenim područjima te interpretaciju prirodnih i kulturnih vrijednosti Parka organiziran i posjet Rudniku Zrinski.
	D 23.	Gostovati na događanjima drugih dionika u Parku i izvan Parka	G 23. Broj fotografija sa raznih gostovanja - 12 G 23. Broj e-mailova kao korespondencija - 6	2	2005.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Lokalna samouprava Dionici	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. JUPPM gostovao je na Malom uličnom festivalu u Stubičkim toplicama, na Glijivarenju v Stubakima, na Međunarodnom danu životinja na Bundeuku.
Posjetitelji su informirani sa vrijednostima Parka kroz kupnju suvenira	D 17.	Kontinuirano unaprijediti i izradivati suvenirsku ponudu Parka	D 17. Broj novih suvenira u ponudi Parka	2	2003.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Odabrani ponuditelj	0.00	U ponudu suvenira uvrštena je majica s novim motivom pod imenom Mali čuvar prirode.
	D 24.	Nabavljati i distribuirati suvenire te voditi njihovu evidenciju	G 24. Broj dostavnica, računa i otpremnica za nabavu suvenira	1	2003.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Odabrani ponuditelji	51,404.25	Suveniri se nabavljaju prema godišnjem planu nabave, distribuiraju po prodajnim mjestima te se vodi evidencija prodanih artikala na dnevoj bazi.
Korisnici Parka upoznati sa svrhom projekta CEETO	D 25.	Provesti manifestaciju "Dan otvorenih vrata Parka prirode Medvednica" za potrebe predstavljanja CEETO projekta (Ekoturizam srednje Europe: alati za zaštitu prirode)	D 25. Provedena manifestacija "Dan otvorenih vrata PPM" D 25. Predstavljen CEETO projekt D. 25. Održane 4 prezentacije o PPM	1	2019.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Bombica d.o.o.	35,700.00	Održano događanje 2. lipnja 2019. "Otvorena vrata Medvednice" s temom događanja pristupačnost i inkluzija svih posjetitelja u zaštićena područje, sudionici i ciljana publika primarno su bili posjetitelji s nekom vrstom invaliditeta, odazvalo se 7 organizacija. Ujedno su održane prezentacije o prirodnim vrijednostima PPM

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
Korisnici Parka upoznati sa svrhom projekta SINCERE	D 26.	Širiti informacije i znanja (komunikacijski paket) prema javnosti	D 29. Broj članaka objavljenih na temu usluga šumskih ekosustava D 29. Broj članaka o projektu u medijima D 29. Broj održanih radionica ili prezentacija	1	2018.	Odsjek neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Dionici	0.00	Održane su 2 radionice/sastanci dionika. Objavljena 4 članka za SINCERE blog, informacije za službenu SINCERE web stranicu (o JU aktivnostima). Projekt s ciljevima kao i usluge ekosustava promovirane su na Danu otvorenih vrata kao i na našim drugim događanjima (2) Objavljen sažetak za zbornik 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma te vijesti na FB i web stranicama (6)
Unaprijeđena edukacija posjetitelja Parka prirode Medvednica	D 4.	Izraditi nove i nastaviti s provođenjem postojećih edukativnih programa, te ih dodatno unaprijeđivati (usklađivati sa nastavnim curriculumom)	D 4. Ažuriran postojeći edukativni program - 8 D 4. Broj novih programa u ponudi Parka - u izradi su D 4. Broj korisnika u programima - 1065	3	2001.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Odabrani ponuditelji	0.00	U okviru projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" započela je izrada dva edukativna programa s edukativnom igračkom i mozgalicom na temu prirodne i kulturne baštine Parka.
	D 8.	Razvijati mrežu volontera i različite programe za volontere (monitoring, edukacija, akcije očuvanja itd.)	D 8. Ažurirani postojeći programi za volontere D 8. Broj potpisanih ugovora s volonterima D 8. Izrađeni orijentacijski paketi	2	2015.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju		0.00	Nije realizirano zbog podkapacitiranosti odnosno nedostatka zaposlenika koji bi se posvetio realizaciji volonterskih programa.
	D 11.	Kontinuirano educirati vanjske suradnike zaposlene u provođenju svih edukativnih programa	D 11. Broj održanih edukacija za vanjske suradnike - 8 D 11. Broj vanjskih suradnika aktivnih u edukaciji - 4	1	2003.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Studenti	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. JUPPM kontinuirano provodi edukaciju vanjskih suradnika vodiča koji obavljaju posao stručnih vođenja i edukacija u Parku.
	D 12.	Ažurirati Interni priručnik za edukaciju vanjskih suradnika - vodiča	D 12. Ažuriran interni priručnik	3	2010.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju		0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Priručnik se ažurira svake godine te distribuira vodičima uz provođenje edukacije na terenu.
	D 21.	Provoditi stručna vođenja na turističkim objektima (rudnik Zrinski, špija Veternica, dogovorene ture)	D 21. Broj evidencijskih tablica dežurstava - 242 D 21. Broj prodanih ulaznica sa turističkih lokaliteta i/ili programa iz ponude JU PPM - 13.294	1	2002.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Studenti	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Stručna vođenja špijom Veternicom i rudnikom Zrinski provodila su se vikendima kada su organizirana redovna dežurstva te u tjednu za grupe uz najavu i dogovor s JUPPM
	F 5.1.	Educirati posjetitelje i javnost o štetnosti odlaganja otpada u prirodi, te kontinuirano medijski pratiti problem odlaganja otpada u PPM	F 5.1. Broj objavljenih članaka na temu zbrinjavanja otpada - 3 F 5.1. Broj organiziranih akcija čišćenja - 3 F 5.1.1 Broj organiziranih radionica za djecu - 1	1	2000.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Dionici	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Povodom 3 organizirane akcije čišćenja objavljeni su članci u medijima te gostovanja na radiju na tu temu. Organizirana je i akcija čišćenja sa školskom djecom koja su od prikupljenog otpada radili skulpture.
JU PPM redovno sudjeluje u aktivnostima izvještavanja i vidljivosti projekata	D 27.	Sudjelovati na sastanku/skupštini organiziranim od strane nositelja projekta	D 27. Broj sudionika iz PPM-a na sastanku/skupštini	1	2017.	JU PPM	Dionici Odabrani ponuditelji	0.00	Za sve projekte koji se provode u Parku i za svaki sastanak u okviru tih projekata radi se potpisna lista i zapisnik s obaveznim elementima vidljivost isvakog projekta. U okviru projekta "Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica" održano je 63 sastanaka.
	D 28.	Redovito komunicirati s projektnim partnerima i izvještavati	D 28. Broje e-mailova među projektnim partnerima D 28. Broj održanih skype sastanaka i webinarara D 28. Broj predanih i verificiranih izvještaja	1	2017.	Odsjek neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Projektni partneri, kontrolna tijela	12,000.00	U sklopu provedbe CEETO projekta s vodećim partnerom i kontrolnim tijelom se redovito komunicira. S PP se razmjenjuju iskustva. Predana su dva izvještaja za 4. i 5. razdoblje provedbe projekta U sklopu projekta SINCERE održava se redovita komunikacija s voditeljima radnih paketa projekta i redovita komunikacija sa znanstvenim partnerom (EFI). U 2019. predan je izvještaj za prvo razdoblje (18 mjeseci provedbe) kao i svaki mjesec kontinuirani izvještaj.

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
								6,409,991.37	
E. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM									
Poboljšana suradnja sa lokalnom zajednicom i dionicima Parka	C 1.9.	Poticati rješavanje vlasničkih odnosa te uređivanje i obnovu objekata u turističkoj funkciji	C 1.9. Broj održanih sastanka	3	2001.	JU PPM	Dionici	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. U 2019. se riješavalo pitanje vlasništva lugarnice Bliznec.
	E 1.	Razviti Program komunikacije s lokalnim stanovništvom i dionicima prostora s ciljem informiranja o i uključivanja u aktivnosti koje provodi JU PPM	E 1. Održana 22. sastanak Foruma dionika PPM E 1. Novopotpisani sporazumi o suradnji s dionicima	3	2013.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Dionici	0.00	Održan 22. sastanak Foruma u sklopu provedbe CEETO projekta. Sporazumi nisu potpisani.
	E 2.	Podržati aktivnosti lokalnog stanovništva i dionika koje pridonose očuvanju prirodnih i kulturnih vrijednosti	E 2. Broj održanih akcija čišćenja - 4 E 2. Broj održanih ekoloških programa sa lokalnim školama - 1	3	2001.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Dionici	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Održane akcije čišćenja i programi sa školama
	E 3.	Promovirati lokalne proizvode i usluge	E 3. Broj sudionika sa ekološkim autohtonim proizvodima i uslugama na manifestacijama u Parku	2	2005.	Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Dionici, OPG	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. U okviru događanja u Parku u organizaciji JUPPM te gradova i općina na području Parka promoviraju se i proizvodi i usluge lokalnih OPG-ova i obrtnika.
	E 5.	Sustavno razvijati suradnju sa relevantnim institucijama i dionicima vezanim za zaštitu i korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti Parka	E 5. Broj održanih sastanaka E 5. Broj potpisanih sporazuma o suradnji	2	2013.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Dionici, MZOE, Grad Zagreb	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Održan je važan sastanak s dionicima i MZOE. Na prostoru Parka se mogu vidjeti polegnuta stabla s iščupanim korijenjem kao posljedice nevremena. Pretpostavka je da je porušeno cca 25000 m ³ drvene mase. Predložena je izrada „Studije definiranja ugroženosti staništa ciljanih vrsta na prostoru Parka prirode Medvednica“ zbog hitne analize stanja prirode u prostoru PPM.
Vrijednost zdravstvene funkcije usluga ekosustava je mjerljivo izražena	E 6.1.	Održati 2. sastanak korisnika tzv. 2. MAG_zajednička implementacija (veljača 2019)	E 6.1. Održan jedan sastanak sa korisnicima Parka E 6.1. Broj korisnika Parka prisutnih na sastanku E 6.1. Izvještaj sa sastanka korisnika	1	2018.	Odsjek neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Dionici	7,000.00	Održan je sastanak kojem su prisustvovali dionici (sportski klubovi, Kineziološki fakultet, Šumarski fakultet, IRMO, Gradski ured za poljoprivredu u šumstvu GU za zdravstvo, partner (EFB), Savez gorskih vodiča Hrvatske, Planinarski savez Zagreba). Dogovorena dinamika implementacije mehanizama (koji su prepoznati i odabrani na 1. sastanku), prokomentirani i prepoznati izazovi, moguće prepreke u provedbi kao i moguća rješenja. Napravljen izvještaj sa sastanka.
	E 6.2.	Održati 3. sastanak korisnika tzv. 3. MAG_zajedničko učenje (studeni 2019)	E 6.1. Održan jedan sastanak sa korisnicima Parka E 6.1. Broj korisnika Parka prisutnih na sastanku E 6.1. Izvještaj sa sastanka korisnika	1	2018.	Odsjek neposrednog nadzora Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Dionici	9,000.00	Održan je sastanak kojem su prisustvovali dionici (sportski klubovi, Šumarski fakultet, IRMO, Gradski uredi, udruga Aktivni život, Savez gorskih vodiča Hrvatske, Planinarski savez Zagreba, HŠ d.o.o., RJ Hortikultura. Gost predavač bio je prof.šum.fakulteta s temom bioekonomija-zelena ekonomija-šumarstvo. Napravljen je presjek projekta s informacijama o učinjenom do sastanka; predstavljeni su rezultati pilot projekta procjene energetske kapaciteta planinarskih staza PPM i utjecaja na ljudsko zdravlje. Napravljen izvještaj sa sastanka.
Održivo upravljanje zaštićenim područjem	E 6.3.	Održati sastanke dionika na temu održivog upravljanja turizmom, CEETO projekt	E 6.1. Održano 9 sastanaka s dionicima Parka E 6.1. 61 dionik prisutan na sastanku E 6.1. Napisani izvještaji sa sastanka dionika-9	1	2017.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	Dionici	0.00	Održano 9 sastanaka s dionicima Parka, sveukupno 61 dionik uključen. Napisano 9 izvještaja sa sastanaka dionika.
								16,000.00	

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
F. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE									
	G 1.	Produljiti postojeći zakup prostora ili osigurati drugo administrativno sjedište	G 1. Potpisan ugovor o zakupu	1	2001.	Odjel općih i zajedničkih poslova	Hrvatske šume d.o.o.	87,600.00	Potpisan Ugovor o najmu do 31. ožujka 2020. godine. Javna ustanova Park prirode Medvednica poduzela je niz aktivnosti koje su nužne za rješavanje statusa poslovnog objekta Lugarnice Bliznec. U nekoliko navrata Ustanova je iskazala interes društvu Hrvatske šuma d.o.o. za ponudom dugogodišnjeg najma (razdoblje od 25 ili više godina). Ministarstvu državne imovine upućena je zamolba za rješavanje statusa objekta koji se nalazi u nadležnosti ministarstva, KLASA: 372-01/18-01/02, URBROJ:251-510-01-18-01 od 26. listopada 2018. godine. Općinskom državnom odvjetništvu u Zagrebu upućen zahtjev za određivanje pravnog titulara objekta Lugarnice Biliznec, KLASA: 372-01/18-01/02, URBROJ: 251-510-01-18-02 od 30. siječnja 2019. godine. Gradu Zagrebu, Gradskom uredu za imovinsko-pravne poslove upućen je zahtjev o očitovanju za objekt Lugarnice Bliznec o možebitnom povratu općenarodne imovine, elektronička pošta od 31. prosinca 2019. godine. Ustanova je zaprimila odgovor od Grada Zagreba o poduzimanju radnji radi upisa prava vlasništva Grada Zagreba na predmetnoj nekretnini, KLASA: 947-01/19-001/45, URBROJ:251-14-23/12-19-2 od 12. veljače 2019. godine, te odgovor Općinskog državnog odvjetništva u Zagrebu, Građansko upravnog odjela o eventualnom pokretanju postupka radi priznanja prava vlasništva Republici Hrvatskoj od strane upisanog vlasnika Grada Zagreba, Broj XV-R-DO-147/19 od 29. studenog 2019. godine.
	G 2.	Razmjenjivati znanja i iskustva te surađivati s parkovima i ustanovama u Hrvatskoj i u inozemstvu	G 2. Broj održanih sastanaka i/ili radionica G 2. Broj usklađenih dokumenata od zajedničkog interesa G 2. Broj akata u kojima je JU PPM aktivno sudjelovala	1	1998.	JU PPM	Dionici, projektni partneri, lokalna samouprava	5,096.07	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Održano više od 150 sastanaka na razne teme. CEETO službena putovanja (Kopački rit i izola) trošak 5.096,07 kn
	G 3.	Redovito usklađivati pravne akte Javne ustanove sa novim zakonskim propisima.	G 3. 4 Pravni akti Javne ustanove usklađeni sa zakonskim propisima	1	1998.	Odjel općih i zajedničkih poslova	MZOE	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Izrađeni akti navedeni su u tablici 2.1.
	G 5.	Surađivati s lokalnom i regionalnom samoupravom u svrhu rješavanja imovinskopravnih odnosa na prostoru Parka.	G 5. Broj održanih sastanaka i radionica G 5. Broj zajedničkih projekata G 5. Broj usklađenih dokumenata od zajedničkog interesa G 5. Broja akata u kojima je JU aktivno sudjelovala	3	2007.	JU PPM	lokalna samouprava	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Održani sastanci na temu rješavanja vlasništva lugarnice Bliznec.
	G 6.	Nabavljati opremu i sredstva za rad u skladu s tehnološkim napretkom i potrebama Ustanove te redovito održavati svu pokretnu i nepokretnu imovinu	G 6. Broj novonabavljene opreme i sredstava za rad G 6. Broj pokretnina i nekretnina raspolaganju i u funkciji	3	1998.	Odjel općih i zajedničkih poslova	Vanjski dobavljači	227,844.76	Tijekom 2019. nabavljena su računala, server, postavljeni putokazi prema PPM, kaciže za posjetitelje i slično. Detaljnije u tablici 2 pod Oprema. Dio troška za opremu financiran je iz Zajedničkih sredstava parkova Hrvatske.
	G 7.	Osigurati dodatne izvore financiranja prijavljivanjem projekata na natječeje i programe nacionalnih i međunarodnih institucija	G 7. 4 projekta prijavljena na natječeje G 7. Nije sklopljen ni jedan ugovora o financiranju i sufinanciranju	3	2001.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode Odjel za promociju, edukaciju i interpretaciju	Ericsson Nikola Tesla, institucije iz drugih zemalja	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. U 2019. godini prijavljeni su projekti na LIFE projekt WaterQ i na Interreg (projekti Torch, Step by step, PhenoDanube) Danube Transnational Programme. Prijava projekta na natječeje TZGZ.

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJ AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
	G 9.	Izdavati uvjete zaštite prirode koji se odnose na akte o gradnji	G 9. Izdano 23 akata vezanih za uvjete zaštite prirode i potvrde glavnih projekata za gradnju u PPM	3	1998.	Odjel stručnih poslova zaštite, održavanja, očuvanja i korištenja Parka prirode	MZOE	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a.
	G 10.	Omogućiti i provoditi edukaciju djelatnika javne ustanove	G 10. Broj održanih tečajeva, seminara i radionica na kojima su sudjelovali djelatnici JU PPM G 10. Broj educiranih i certificiranih djelatnika po službama JU PPM	3	1998.	JU PPM	Predavači	40,000.00	Detaljnije u tablici 2.4.
	G 11.	Sudjelovati na stručnim skupovima, seminarima, konferencijama i drugo	G 11. Broj prijavljenih djelatnika na stručnim skupovima, seminarima i konferencijama	1	1998.	JU PPM	Organizatori	15,000.00	Djelatnici JU PPM sudjelovali na seminaru čuvara prirode i skupu stručnih službi, projektnim sastancima i slično tablica 2.4.
	G 12.	Sudjelovati u izradi prostorno – planske dokumentacije na području Parka	G 12. Broj održanih sastanaka, javnih rasprava i uvida s dionicima Parka G 12. Broj usvojenih planova	3	1998.	JU PPM	Lokalna samouprava	0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Tijekom 2019. JU sudjelovala na javnoj raspravi o prijedlogu V. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Stubičke Toplice. VII. Izmjene prostornog plana Zagrebačke županije IV. Izmjene i dopune plan Donja Stubica
	G 13.	Redovito pripremati i sudjelovati na sjednicama Upravnog Vijeća JU PPM	G 13. Održano 9 sjednica Upravnog Vijeća JU PPM G 13. Doneseno 6 Pravilnika, 9 koncesijskih odobrenja i raznih Odluka	1	1998.	Odjel općih i zajedničkih poslova	Članovi Upravnog vijeća	35,157.23	Tijekom 2019. godine održano je ukupno 10 sjednica Upravnog vijeća od čega je 6 sjednica održano elektroničkim putem komunikacije. Zrinka Domazetović 14. lipnja 2019. godine odlukom ministra razriješana je s pozicije predsjednice Upravnog vijeća JUPP Medvednica, te je istoga dana na funkciju Predsjednice Upravnog vijeća imenovana Gabrijela Šestani.
	G 14.	Izraditi dokumenate u tekućem poslovanju odjela	G 14. 200 izrađenih dokumenata i tablica	1	1998.	JU PPM		0.00	Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. Redovito popunjavanje tablica za izvještavanje MZOE, FZOEU, Grad Zagreb, Zavod za statistiku i slično. Godišnje se ispuni preko 200 tablica.
	G 15.	Redovito obavljati administrativne, kadrovske i pravne poslove	G 15. Broj zakonom propisanih evidencija uredskog poslovanja Broj izvještaja revizije, upravnog, poreznog, arhivskog ili drugog nadzora/inspekcije	1	1998.	Odjel općih i zajedničkih poslova		0.00	Redovito izvještavanje sukladno zakonskim odredbama nadležnim tijelima i prema određenim zahtjevima nadležnog ministarstva za poslove zaštite prirode.
	G 16.	Redovito isplaćivati mjesečna primanja djelatnicima JU PPM	G 16. Broj isplaćenih mjesečnih plaća djelatnika JU PPM	1	1998.	JU PPM		2,332,436.72	Odnosi se na plaće djelatnika JU PPM koje se financiraju iz Državnog proračuna i EU sredstava vezano za provedbu projekata.
	G 17	Redovito podmirivati ostale troškove (voda, plin, struja, benzin, leasing, osiguranje, telefoni, uredski materijal i slično)	G 17. Broj plaćenih računa	1	1988.	JU PPM	Razni dobavljači	988,402.59	Navedeni su osnovni troškovi u godišnjem poslovanju i ostali troškovi koju su neophodni za poslovanje JU. Provedba aktivnosti je redovan rad JU koji se financira iz DP-a. CEETO administrativni troškovi 18.485.21 kn
Poboljšano upravljanje i provedba EU projekata	C 1.1.	Otvoriti prvi Centar za posjetitelje Medvedgrad u PPM- vanjske usluge	C 1.1. Provedeno savjetovanje u provedbi projekta i javnoj nabavi (broj sastanka, broj izvještaja, fakture) C 1.1. Provedena revizija projekta	1	2010.	JU PPM	WYG savjetovanje d.o.o.	393,400.00	Projekt "Poboljšanje posjetiteljskih kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica KK.06.1.2.01.0012" zahtjeva i angažman vanjskih stručnjaka za javnu nabavu i vođenje projekta. Održano više od 15 sastanaka, obavezne su mjesečne koordinacije. Revizija će biti provedena kao posljednja aktivnost projekta.
								4,124,937.37	

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
A 1.7.1.	monitoring	Monitoring stanja špilje Veternice u speleološkom i turističkom dijelu (mikroklimatska mjerenja zraka, tla, kemijsko-biološka analiza vode, praćenje stanja beskralješnjaka, praživotinja i lampenflore)	Fizikalno-kemijsko-mikrobiološke karakteristike staništa špilje Veternica, podzemna fauna i lampenflora	Lokalitet špilja Veternica unutar područja ekološke mreže HR2000583 Medvednica	ADIPA-Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske, JUPPM-Denis Kovačić	Utvrđuje se stanje populacija špiljskih organizama, prvenstveno populacija svojiti: kopneni jednakonožni račić Mesoniscus graniger, sitni veterički lažištipavac (Chthonius jalzici), medvednički trčak (Anophthalmus kaufmanni weingärtneri), rakušac Niphargus stygius likanus, špiljski konjic Troglophilus cavicola. Uz svojite odabrane za monitoring, sakuplja se špiljska vodena i kopnena fauna. Bilježe se mikroklimatske izmjere, temperatura i vlaga zraka, temperatura vode, uzimaju se fotografije u svrhu procesa monitoringa špiljskih staništa, podzemnih organizama i njihovih staništa. Uzima se uzorak vode za fizikalno-kemijska mjerenja vode, mikroklimatsko i ekološko stanje staništa špilje, kemijska i biološka analiza vode. Poseban dio monitoringa odnosi se na pojavu lampenflore u turističkom dijelu špilje. Bilježi se mjesto pojave i predlažu mjere uklanjanja iste kao i novi položaj za rasvjetna tijela. Provodi se kroz dva terenska izlaska.	U izvještaju su navedeni rezultati mikroklimatskih mjerenja, fizikalno-kemijskih mjerenja vode, mikroklimatskog i ekološkog stanja staništa špilje Veternica, kemijske i biološke analize vode, pojave lampenflore, popis zabilježenih svojiti praživotinja, popis špiljskih organizama te procjena ugroženosti i stanja populacija. Ukupno je do sada sa sigurnosti u Veternici utvrđeno: barem 2 kolonije bakterija i jedna cijanobakterija, 2 vrste biljaka (Plantae), 8 vrsta gljiva (Fungi), 41 vrstu praživotinja (Protista) i 81 svojiti faune (Animalia), odnosno ukupno minimalno 123 taxa. Lampenflora je trenutno prisutna na ukupno devetnaest lokacija u špilji. Povećanje lokaliteta s lampenfloram iznosi 237,5% u odnosu na zadnji monitoring u 2017. godini.	Da
A 1.7.2.	monitoring	Monitoring šišmiša špilje Veternica (hibernirajuće kolonije unutar špilje u zimskim mjesecima i porodiljne kolonije u predulazu špilje u ljetnim mjesecima)	Šišmiši špilje Veternice u hibernaciji i ljetne porodiljne kolonije na ulazu u špilju	Lokalitet špilja Veternica unutar područja ekološke mreže HR2000583 Medvednica	HBSD-Hrvatsko biospeleološko društvo, JUPPM-Denis Kovačić	Tijekom zimskih mjeseci u siječnju i veljači pretražuje se špilja kako bi se utvrdio broj vrsta i jedinki prisutnih u špilji, a podaci su bilježeni prema ranije utvrđenom protokolu (izradio HBSD). Ljetne i porodiljne kolonije su snimane digitalnim fotoaparatom. Brojnost jedinki u ljetnim kolonijama u srpnju i kolovozu određena je procjenom na terenu i naknadnim izravnim prebrojavanjem na digitalnim snimcima. Kako bi uznemiravanje šišmiša smanjili na minimum, pojedini primjerci su hvatani posebnom ručnom mrežom za lov šišmiša. Svakoj ulovljenoj jedinki određena je vrsta, starost i spol. Temperatura, relativna vlaga i strujanje zraka mjereni su tijekom svakog terenskog istraživanja pomoću prijenosnog mjerača klimatskih parametara. Kao izvor podataka o vanjskoj temperaturi korišteni su podaci o srednjim mjesečnim temperaturama s postaja Zagreb-Grič i Puntijarka od Državnoga hidrometeorološkog zavoda.	U izvještaju su navedeni brojevi jedinki pojedinih vrsta šišmiša u hibernaciji te brojevi jedinki pojedinih vrsta šišmiša u ljetnim kolonijama. Eksponencijalan trend porasta brojnosti vrste Rh. hipposideros se i dalje nastavlja. Tijekom istraživanja u siječnju 2019. zabilježeno je 1290 jedinki, a u veljači 2019. godine 1120 jedinki.	Da

KOD	TIP ISTRAŽIVANJA	NAZIV PROJEKTA/ UGOVORA	VRSTA/STANIŠNI TIP	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/ PRAĆENJA STANJA	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	NAPOMENA	ZAPRIMLJENO IZVJEŠĆE
A 3.6.	istraživanje	Istraživanje zajednica ptica u Parku prirode Medvednica i području ekološke mreže POVS HR2000583 Medvednica u 2019. godini	Zajednica ptica u Parku prirode Medvednica	Određeni transekti unutar područja ekološke mreže HR2000583 Medvednica	Milvus, obrt za savjetovanje u zaštiti prirode, JUPPM-Marijan Ocvirek	Kako bi se pokrili glavni šumski ekosustavi područje terenskih istraživanja obuhvatilo je tri transeka raspoređena s južne i sjeverne strane Medvednice. Za istraživanje strukture zajednice ptica korištena je metoda brojanja u točki (Point Count Technique, Bibby i sur. 2000). Metoda brojanja u točki preporučuje se kod ornitoloških censusa u šumskim staništima, a ujedno je korištena i u istraživanju ptica provedenom 2007 na Medvednici (Čiković i sur. 2007).	Temeljni fenomen Parka prirode Medvednica su šume koje prekrivaju gotovo 150 km ² . Međutim te šume značajno su fragmentirane i intenzivno gospodarene na što ukazuje sastav zajednice ptica s dominacijom oportunističkih vrsta kao što su zeba, crvendač (ovo istraživanje) te kos, drozd cikelj, crnokapa grmuša, zviždak i sjenice (Čiković i sur. 2007).	Da
A 3.7.	monitoring	Monitoring potočnih rakova na potocima u Parku prirode Medvednica Fauna potoka i izvora- potočni rak	Monitoring potočnih rakova, <i>Austropotamobius torrentium</i> (Schränk, 1803)	Potoci unutar područja ekološke mreže HR2000583 Medvednica, Bistra i Kraljevečki potok	Oikon d.o.o. JUPPM-Marina Popijač, Tajana Ban Čurić, Ivona Đuričković, Martina Belović Kelemen, Marijana Ferenčak	Metodologija terenskog istraživanja preuzeta je iz Priručnika za inventarizaciju i praćenje stanja slatkovodnih rakova (Maguire 2010). Potočni rakovi lovljeni su postavljanjem ručno izrađenih vrša s mamcem (odstajala kobasica) uz rub vodotoka tijekom jedne noći (Maguire i., 2002.). Na terenu se bilježio se i „catch per unit effort“ (CPUE), odnosno broj ulovljenih rakova po vrši po lovnoj noći. Monitoring je proveden tijekom srpnja i rujna.	Proveden kroz CEETO projekt. U vodotoku Bistra zabilježen je pozitivan trend brojnosti populacije, dok je u Kraljevečkom potoku brojnost populacija u padu, i takav je genetski fond nedovoljan za uspostavu populacije na ovom lokalitetu. Zabilježena je račja kuga na jednoj jedinki.	Da
A 3.11.	istraživanje	Istraživanje noćnih leptira u Parku prirode Medvednica i području Ekološke mreže POVS HR2000583 Medvednica za 2019. godinu	Istraživanje noćnih leptira Parka prirode Medvednica	Područje ekološke mreže HR2000583 Medvednica	Udruga Hyla-Hrvatsko herpetološko društvo	Noćni su leptiri istraživani na 16 lokacija. U svrhu privlačenja noćnih leptira upotrijebljene su svjetlosne zamke, odnosno „piramide“, koje služe privlačenju noćnih leptira iz njihovih prirodnih staništa na same piramide. Osim piramida, tijekom jeseni i proljeća korišteni su različiti mamci za privlačenje noćnih leptira poput mješavine vina i šećera koje su stavljene na koru drveća. Koriste se i mamci sa jabukama obješeni na drveće i grmlje. Veći dio vrsta sakupljenih na terenu određuje se vizualnim pregledom, temeljem iskustva ili identifikacijskih ključeva za noćne leptire. Dio jedinki, posebice sitnih leptira (Microlepidoptera), potrebno je sakupiti, preparirati i identificirati u laboratoriju.	Na području PP Medvednica zabilježeno je 435 vrsta noćnih leptira od kojih je njih 388 po prvi puta zabilježeno na istraživanome području. Ukupan popis noćnih leptira Parka prirode Medvednica sada ima 457 vrsta. Pretpostavlja se da taj broj iznosi svega 50-65% potencijalne faune noćnih leptira. Neovisno o tome, nakon ovog istraživanja područje Medvednice može se smatrati jednim od najbolje istraženih područja u pogledu noćnih leptira u Hrvatskoj.	Da

KOD	TIP ISTRAŽIVANJA	NAZIV PROJEKTA/ UGOVORA	VRSTA/STANIŠNI TIP	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/ PRAČENJA STANJA	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	NAPOMENA	ZAPRIMLJENO IZVJEŠĆE
A 5.2.	monitoring	Analiza vode i snijega - kemijski parametri	Voda i snijeg	Zona skijališta, potok Bistra i pritok Rasuha, akumulacija Jezero	PMF, Kemijski Odjel, Zavod za analitičku kemiju JU PPM-Tajana Ban Čurić, Kristina Vugrek Petljak, Goran Škrlec, Mladen Budinščak	Terensko uzorkovanje: siječanj – uzorkovanje snijega na dvije dubine od 30/60 cm na tri lokacije skijališta (6 uzoraka) te vode (1 uzorak) iz akumulacije Jezero; travanj – uzorkovanje vode iz akumulacije Jezero i potoka Bistra te pritoka Rasuha (3 uzorka). Laboratorijska analiza: kemijske klasične i instrumentne analitičke metode: UV/VIS spektrofotometrija (nitrati i amonijevi spojevi), Mohrova metoda (kloridi), induktivno suspregnuta plazma (ICP-AES) (metali)	Uspoređujući s podatcima mjerenja iz 2018. godine, u svim uzorcima snijega zabilježene su niže vrijednosti pH. Uspoređujući podatke s prijašnjim analizama snijega (2017. i 2018. godina), mjerjen je manji sadržaj klorida u uzorcima snijega. Mjereni sadržaj nitrata je na pragu detekcijskih granica UV/VIS spektrofotometrijske metode, te je sadržaj niži u odnosu na 2018. godinu. Uzorak vode pokazuje ukupnu tvrdoću uobičajenu za kišnice i meke vode (4-8 °nj). Uzorak vode pokazuje raspad organske tvari uobičajen za površinske vode. Ukupni sadržaj teških metala je u području detekcijskih granica metode.	Da
A 5.6. *	istraživanje i monitoring	Tlo i edafski indikatori	Livadna staništa	Livadna staništa skijališta i kontrolna livada Hunjka	Labosan d.o.o. JU PPM-Martina Jurjević Varga, Sanja Šašić, Tajana Ban Čurić, Martina Belović Kelemen	Sa skijališta uzorci tla su uzimani na tri mjesta. Na dnu, tj. u cilju Crvenog spusta, na sredini spusta kod Erberovog puta i na vrhu crvenog spusta na mjestu starta utrke FIS-a. Mjesta uzimanja uzoraka tla identična su mjestima uzorkovanja snijega koje se provodi već više od 10 godina. Uzorci su uzimani na tri dubine, 0-5 cm, 5-30 cm i 0-30 cm. Sakupljeno je po svakom uzorku cca 2 kg tla. Uzorci tla su raspoređeni u vrećice i dostavljeni na analizu (sveukupno 24 vrećice).	Provedeno kroz CEETO projekt. U uzorcima tala na lokaciji Crveni spust – sredina zabilježena je razlika u kiselosti tala, značajnija odstupanja u koncentracijama amonijskog dušika u tlu i lakopristupačnog fosfora i koncentraciji cinka. Količina amonijskog dušika u tlima je tri do četiri puta veća na lokaciji Hunjka, nego na Crvenom spustu. Zabilježena je gotovo 12 puta veća količina lakopristupačnog fosfora na startu Crvenog spusta, nego na lokaciji Hunjka.	Da
A 5.6. *	monitoring	Analiza vode - mikrobiološki parametri	Voda i snijeg	Zona skijališta, potok Bistra i pritok Rasuha, akumulacijsko jezero	Labosan d.o.o. JU PPM-Martina Jurjević Varga, Sanja Šašić	Uzeti su uzorci vode iz akumulacije Jezero i potoka Bistra te pritoka Rasuha (na svakoj lokaciji po 2 uzorka, sveukupno 6) na istim lokacijama na kojim se uzimaju uzorci za kemijsku analizu već više od 10 godina.	Proveden kroz CEETO projekt.). Analiza vode pokazala je kako niti jedan od uzoraka nije zadovoljio odredbe Pravilnika o parametrima sukladnosti imetodama analize vode za ljudsku potrošnju („Narodne novine“ br. 125/17). Na sve tri lokacije pronađen je veliki broj crijevnih enterokoka Pseudomonas aeruginosa te dodatno i fekalne koliformne bakterije u pritoku Rasuha i potoku Bistra i patogene bakterije Salmonella ser. Veneziana u Jezeru.	Da

KOD	TIP ISTRAŽIVANJA	NAZIV PROJEKTA/ UGOVORA	VRSTA/STANIŠNI TIP	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/ PRAĆENJA STANJA	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	NAPOMENA	ZAPRIMLJENO IZVJEŠĆE
A 5.6. *	monitoring	Fauna potoka i izvora- žuti mukač i veliki vodenjak- Istraživanje skijališta i okolnog područja	Žuti mukač <i>Bombina variegata</i> , veliki vodenjak <i>Triturus carnifex</i>	Područje ekološke mreže HR2000583 Medvednica, Tigrovo oko i akumulacija Jezero	Oikon d.o.o. JUPPM-Marina Popijač, Tajana Ban Čurić, Ivona Đuričković, Martina Belović Kelemen, Marijana Ferenčak	Praćenje na osnovu priručnika za inventarizaciju vodozemaca i gmazova Janev Hutinec (2008) indikator broja vrsta i raznolikost vodozemaca, indikator ličinačkih stadija i beskralježnjaka, Indikator uspješnosti razmnožavanja vodozemaca. Prilikom istraživanja, koristile su se metode opisane u Nacionalnom programu za praćenje stanja očuvanosti vrsta u Hrvatskoj – veliki vodenjak (<i>Triturus carnifex</i>) (Jelić 2014) – linijski transekt i lovke pritom se koristeći dvjema mrežicama za lov vodozemaca i lovkom izrađenom od boce zapremine 2 litre.	Proveden kroz CEETO projekt. Provedeno na dvije lokacije, prirodnoj-Tigrovo oko i umjetna akumulacija-Jezero. Tigrovo oko ima pogodne stanišne uvjete za ciljne vrste vodozemaca, no prisustvo vrste riba krkuš (Gobio gobio) onemogućava uspostavljanje samoodrživih populacija vodozemaca. S druge strane, umjetna akumulacija Jezero predstavlja nepogodno stanište za velikog vodenjaka, ali je pogodno za žutog mukača, čija populacija bilježi pozitivan trend na ovoj lokaciji.	Da
A 5.6. *	monitoring	Indikatori beskralježnjaka- alpinska strizibuba i velika četveropjega strizibuba- Istraživanje skijališta i okolnog područja	Alpinska strizibuba <i>Rosalia alpina</i> , Velika četveropjega strizibuba <i>Morimus funereus</i>	Područje ekološke mreže HR2000583 Medvednica	Oikon d.o.o. JUPPM-Marina Popijač, Tajana Ban Čurić, Ivona Đuričković, Martina Belović Kelemen, Marijana Ferenčak	Prilikom ovoga monitoringa koristila se metodologija Jelaska, L. Š. (2013), 'Program monitoringa za jelenka (<i>Lucanus cervus</i>)', IPA MANMON projekt. Beskralježnjaci (indikator): Natura2000 vrste kornjaša, šumski ekosustav u i izvan UPU skijaški kompleks	Proveden kroz CEETO projekt. Populacija istraživanih saproksilnih kornjaša na području Parka je zdrava, što znači da u šumama ima dovoljno starih sastojina te da je postojeće gospodarenje šumama adekvatno za opstanak ovih vrsta (ostavlja dovoljan broj starih natrulih stabala). Obzirom da su istraživani kornjaši zabilježeni i na lokacijama skijališta, može se zaključiti kako ove vrste mogu opstati neovisno o prisutnosti turističkih sadržaja (skijalište), dok god postoje pogodna stabla za koje su vezani, prvenstveno bukva.	Da
A 5.6. *	istraživanje i monitoring	Vegetacijska snimka- Istraživanje skijališta i okolnog područja	Livadna staništa	Livadna staništa skijališta i kontrolna livada Hunjka	Oikon d.o.o. JUPPM-Marina Popijač, Tajana Ban Čurić, Ivona Đuričković, Martina Belović Kelemen, Marijana Ferenčak	Vegetacijska snimka: indikatori bioraznolikosti livadnih staništa, indikatori bioraznolikosti na kontrolnim/referentnim točkama (livada kod Hunjke), indikator - praćenje šumske vegetacije na odabranim lokalitetima (povezano s pedološkim indikatorima)	Provedeno kroz CEETO projekt. Vegetacijska snimka na istim lokacijama kao i analiza tala i edafskih indikatora pokazuje da je sastav biljnih vrsta na skijalištu (Crveni spust) drugačiji u odnosu na lokalitete na kojima se ne odvija skijanje (Hunjka), no bioraznolikost biljnih vrsta na skijalištu nije manja.	Da

KOD	TIP ISTRAŽIVANJA	NAZIV PROJEKTA/ UGOVORA	VRSTA/STANIŠNI TIP	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA/ PRAĆENJA STANJA	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	NAPOMENA	ZAPRIMLJENO IZVJEŠĆE
A 5.6. *	istraživanje i monitoring	Klimatološki indikatori- 10- godišnja analiza s izvješćem o obavljenoj analizi (prema podacima DHMZ-a)- Istraživanje skijališta i okolnog područja	Vršna zona Medvednice	Područje ekološke mreže HR2000583 Medvednica	Oikon d.o.o. JUPPM-Marina Popijač, Tajana Ban Čurić, Ivona Đuričković, Martina Belović Kelemen, Marijana Ferenčak	Analizirani su podaci meteorološke postaje RC Puntijarka Izrađena je analiza podataka za godišnji broj dana (za razdoblje travanj 2009. - travanj 2019.) s prirodnim snježnim pokrivačem, temperatura, oborine, vjetar, ekstremni vremenski uvjeti za područje skijališta PP Medvednica (10-godišnja analiza)	Provedeno kroz CEETO projekt. Rezultati istraživanja klimatoloških indikatora u razdoblju od 2009. do 2019. godine, pokazuju kako je srednja siječanska temperatura uglavnom bila u skladu s prosjekom iz standardnog klimatskog razdoblja od 1961. do 1990. godine, no, zime 2014. i 2016. godine su bile toplije od prosjeka, što je utjecalo i na otkazivanje FIS skijaških utrka. U posljednjem desetogodišnjem razdoblju zabilježen je i pad broja dana sa snježnim pokrivačem za gotovo 50% u odnosu na razdoblje od 1961. do 1990. godine.	Da

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
UKUPAN BROJ	0	0	

*nadzor područja provodi se svakodnevno; na tjednoj bazi ispunjava se izvještaj u obrascu Tjedno izvješće s opisom lokacija koje je ČP obišao

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

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	4						4	Do sada nije zaprimljen odgovor građevinske inspekcije	4
Ilegalni ribolov									0
Krivolov									0
Hvatanje strogo zaštićenih životinja									0
Branje strogo zaštićenih biljaka									0
Sječa šume	9	1			2		1	Stablo stare bukva u privatnoj šumi posječeno bez doznake, Uočena čista sječa na privatnoj čestici; Nađene grančice jele (7 zapisnika) počinitelj nije zatečen, 1 počinitelj nađen na licu mjesta (OP)	10
Ilegalna eksploatacija mineralnih sirovina									0
Odlaganje veće količine otpada izvan označenih odlagališta	17			1			2	Divlji deponiji - nepoznati počinitelji; dva predmeta prosljeđena na postupanje inspekciji zaštite okoliša jer je poznat posjednik na čijim se česticama odlažu velike količine otpada	17

Bacanje otpadaka izvan predviđenog prostora									0
Izazivanje požara	3							U privatnim šumama zapaženi manji požari, u suradnji s DVD-om i policijom požari ugašeni, za 1 se zna počinitelj (nepažnja prilikom paljenja korova, policija preuzela postupanje)	3
Loženje vatre izvan naselja i označenih mjesta	1	1						Ugašeno uz usmenu opomenu	2
Vožnja/parkiranje izvan za to namjenjenih površina	6							Pakiranje na zelenoj površini, vozilo bez registracije -vozač nije zatečen. Of road po planinarskim stazama predstavlja opasnost za posjetitelje na planinarskim stazama (neregistrirani motori i quadovi - grupe) - nemoguće ih je zaustaviti bez fizičkog kontakta	6
Sidrenje/privez plovila (u unutarnjim vodama)									0
Privez plovila (na pomorskom dobru)									0
Kampiranje/logorovanje izvan označenih mjesta									0
Kupanje na mjestima gdje je ono zabranjeno									0
Ulaz bez ulaznice/vinjete									0
Oštećivanje i/ili uništavanje znaka i/ili informativne ploče	2							Nepoznati počinitelji	2
Postavljanje ploče, reklamnog i/ili drugog panoa bez dopuštenja									0
Ostalo	9	1						2 Provala u objekt - prijava policiji; Zamućenje potoka, postavljanje privremenih objekata bez dozvole, alohtona divljač, zahvat bez dopuštenja - vraćeno u prvobitno stanje	10

UKUPAN BROJ	51	3	0	1	2	0	9		54
-------------	----	---	---	---	---	---	---	--	----

6. Praćenje posjetitelja

Tablica 6.1. BROJ POSJETITELJA PRISUTNIH NA PROGRAMIMA

NAZIV PROGRAMA	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PROCIJENA	NAPOMENA
Eukativni programi	1,065		
Ukupan broj posjetitelja na programima	1,065		

Tablica 6.2. BROJ POSJETITELJA PRISUTNIH NA MANIFESTACIJAMA

NAZIV MANIFESTACIJE	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PROCIJENA	NAPOMENA
Međunarodna noć šišmiša	652		
Srednjovjekovni dani na Medvednici	320		
Otvorena vrata Medvednice	1,400		
Ukupan broj posjetitelja na manifestacijama	2,372		

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

LOKALITET/ULAZ/OBJEKT POUČNA STAZA	BROJ POSJETITELJA	IZMJERENI BROJ /PROCIJENA	NAPOMENA
Stručno vođenje špiljom Veternicom	5,787		
Stručno vođenje rudnikom Zrinski	6,442		
Ukupan broj posjetitelja na lokalitetima	12,229		

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 vozila	NAPOMENA
HR2000853 Medvednica			Brojači nabavljeni u sklopu CEETO
Brojač prometa Iugarnica Bliznac		245,232	Broj vozila
Brojač prometa Hunjka		71,141	Broj vozila
Ukupan broj posjetitelja		316,373	

Tablica 6.5. ISTRAŽIVANJA POSJETITELJA

NAZIV ISTRAŽIVANJA POSJETITELJA	BROJ ISPITANIKA	SVRHA	NAPOMENA
Stavovi i struktura posjetitelja, prijedlog rješenja zbog nedostatka parkirališnih mjesta i prometnih gužvi	406	Izrada akcijskog plana održivog turizma	Provedeno u sklopu CEETO projekta
Anketa posjetitelja o percepciji i razini svijesti o uslugama šumskih ekosustava	155	Svjesnost posjetitelji o uslugama šumskih ekosustava	Provedeno u sklopu SINCERE projekta Provedeno istraživanje
Ukupan broj ispitanika	561		

Tablica 6.6. BROJ VOLONTERA PO PROGRAMIMA/AKCIJAMA

NAZIV VOLONTERSKOG PROGRAMA/AKCIJE	BROJ VOLONTERA	IZMJERENI BROJ /PROCIJENA	NAPOMENA
Korproativno volontiranje - teambuilding	68	Izmjereni broj	
Ukupan broj volontera	68		

7. Rezultati projekata

Tablica 7.1. PROJEKTI JAVNE USTANOVE

Naziv projekta: Ekoturizam srednje Europe: alati za zaštitu prirode (CEETO)
Cilj projekta: Cilj projekta je uspostava inovativnog sustava upravljanja održivim turizmom koji se temelji na participativnom pristupu, čime se nastoje unaprijediti kapaciteti upravitelja zaštićenih područja za održivo upravljanje i korištenje prirode i njenih vrijednosti.
Opis projekta: JU PPM rješava problematiku prometnog i posjetiteljskog opterećenja pilot područja, posebno vršne zone i skijališta) kroz monitoring skijališta i njegov utjecaj na prirodu i okoliš, uz odvijanje zimskih i ljetnih sportskih i rekreativno izletničkih aktivnosti. U sklopu CEETO projekta provedno je slijedeće: <ul style="list-style-type: none">- monitoring potočnih rakova (aktivnost A 3.7.)- monitoring kornjaša (alpiska strizibuba i velika četveropjega strizibuba)- monitoring vodzemaca (žuti mukač i veliki vodenjak)- vegetacijska snimka skijališta- klimatološki indikatori, 10- godišnja analiza prema podacima DHMZ-a- analiza tla skijališta i referentne livade Hunjka- mikrobiološka analiza vode utjecanog područja skijališta Kroz CEETO projekt izrađen je Akcijski plan održivog turizma, postavljene su 3 kamere za videonadzor parkirališta i 2 brojača prometa. U 2019. godini održan je dan Otvorenih vrata Medvednice. Tema dgađanja bilaje pristupačnost i inkluzija svih posjetitelja u zaštićena područje, sudionici i ciljana publika primarno su bili posjetitelji s nekom vrstom invaliditeta. Uspostavom trajne CEETO mreže među projektnim partnerima i suradnicima unaprijediti će se održivost rezultata CEETO projekta, osigurati konkretne rezultate, otkrića i najbolje prakse koje će biti prenesene u zaštićena područja na teritoriju cijele središnje Europe. Projekt ima transnacionalni karakter te kapitalizira dugogodišnje iskustvo implementacije ECTS-a u Europi i pruža zajednički pristup upravljanja zaštićenim područjima između 6 zemalja sudionika (Italija, Njemačka, Austrija, Mađarska, Slovenija, Hrvatska)
Nositelj projekta: Vodeći partner je Regija Emilia-Romagna Partneri na projektu: Regija Emilia-Romagna – Zastupnik područja, Šume i planinski razvoj (regione Emilia
Romagna – Servizio Aree Protette, Foreste e Sviluppo della Montagna), Federacija Parkova prirode i Nacionalnih parkova Europas (Föderation der Natur und National park e Europas), Regionalna udruga Lungau (Regionalverband Lungau), Park prirode Sölkälter (Naturpark Sölkälter), NIMFEA Udruga za očuvanje prirode (NIMFEA Természeti védelmi Egyesület), Rezervat Biosfere Jugoistočni Rügen (Biosphärenreservatsamt Südost Rügen), Talijanska Federacija Parkova i Prirodnih Rezervata – Europarc Italia (Federazione Italiana dei Parchi e delle Riserve Naturali - Europarc Italia), Regionalni razvojni center Koper, Javna ustanova „Park prirode Medvednica“, Javni zavod Krajinski park Strunjan, WWF ADRIA – udruga za
Vremensko trajanje projekta: 1.6.2017. – 30.5.2020.
Financijska vrijednost projekta: Ukupni iznos projekta je 112,213.85 € dio JU PPM
Naziv projekta: Poticanje inovacija u uslugama šumskih ekosustava (SINCERE)
usluga ekosustava tj. dobrobiti za zdravlje od boravka u prirodi i razviti metodologiju naplate za zdravstvenu uslugu ekosustava te podići svijest ljudi o važnosti usluga ekosustava. Na višoj razini cilj SINCERE projekta je kroz IA (njih 11) stvoriti bazu podataka koja će nastojati istražiti nova sredstva i načine za poboljšanje usluga šumskih ekosustava (kroz razvoj novih politika i poslovnih modela povezujući znanje i stručnost iz prakse, znanosti i politike) na koristi vlasnicima šuma, upravljačima kao i široj javnosti tj. društvenim potrebama

<p>Opis projekta: O projekt SINCERE uključena su 22 partnera kroz 11 studija tj. inovativnih aktivnosti (IA). Iako su sve IA potpuno različite sve imaju zajednički cilj. Zbog sve većih zahtjeva društva za rekreacijom, bioraznolikosti i dr. kroz projekt se traže novi načini valoriziranja i implementacije usluga ekosustava. Naša IA istražuje samo jednu funkciju usluga ekosustava - zdravstvenu. Na temelju provedene ankete (s nekoliko ključnih pitanja) posjetitelja, dionika i pružatelja usluga te analizom i usporedbom s postojećim parametrima dobit ćemo podatak o hipotetskoj vrijednosti zdravstvene usluge ekosustava; na osnovu dobivenih rezultata i u suradnji sa dionicima kroz četiri radionice pokušat ćemo razviti način naplate ove usluge ekosustava. Kroz IA proveden je pilot projekt procjene energetske kapaciteta planinarskih staza PPM (za Leustekovu i Bikčevićevu stazu). Lokalni dionici čine grupu koja je kroz radionice aktivno uključena u dizajn,</p>
Nositelj projekta: Europski šumarski institut u Finskoj (EFI)
Partner na projektu: 22 partnera iz 10 zemalja kroz 11 inovativnih aktivnosti (IA)
Vremensko trajanje projekta: 1.1.2018. do 31.12.2021. - 4 godine
PPM 44,843.75 €
Naziv projekta: Poboljšanje posjetiteljskog kapaciteta u svrhu održivog upravljanja Parkom prirode Medvednica, KK.06.1.2.01.0012
<p>Medvednica kroz osnivanje Centra za posjetitelje Medvedgrad i pripadajućih sadržaja s ciljem doprinosa održivom društveno-gospodarskom razvoju na lokalnoj/regionalnoj razini.</p> <p>Specifični cilj projekta: Zaštititi, valorizirati, educirati i promicati održivo upravljanje odredištem prirodne baštine, zaštititi kulturno i prirodno nasljeđe na području Parka prirode Medvednica u okviru programa djelovanja Centra za posjetitelje Medvedgrad i pripadajućih sadržaja, čineći ga pritom prepoznatljivim turističkim odredištem koje doprinosi društveno-gospodarskom razvoju.</p>
<p>Opis projekta: Osnovne vrste aktivnosti po kategorijama ulaganja odnose se na:</p> <p>Element I. Posjetiteljska infrastruktura i sadržaji - Rekonstrukcija i uspostava Centra za posjetitelje Medvedgrad, opremanje unutarnjeg i vanjskog prostora; Element II: Edukacija i interpretacija; Element III. Promocija i vidljivost; Element IV. Upravljanje projektom i administracija. Do sada Javna ustanove nije imala centralno mjesto koje posjetiteljima može prezentirati ukupne prirodne i kulturne vrijednosti Parka, te cjelovite programske sadržaje zbog nedostatka funkcionalne infrastrukture, opreme i nedostatka dodatnih ljudskih kapaciteta. Provedbom projekta, JU PPM će osigurati potrebne prostorne, tehničke, sadržajne i ljudske kapacitete za održivo upravljanje prirodnom baštinom. Centar ima nekoliko funkcionalnih cjelina: Veliki (ili Zapadni) Palas sa svojim izložbenim cjelinama i stalnim muzejskim izložbama sa različitim interpretacijskim temama, interaktivnim izložbama i filmskim projekcijama, Mali (ili Istočni) Palas sa stalnim muzejskim izložbama i tehnologijom, a Južna kula će sadržavati interpretacijske interaktivne izložke u kojima će biti interpretirane prirodne vrijednosti Parka. Unutar kompleksa u unutarnjem dvorištu planiran je prostor za pozornicu i prostor za sjedeća mjesta za potrebe raznih programa, radionica, manifestacija i slično. Prateći sadržaji odnose se na sanitarni čvor, suvenirnicu, ugostiteljski objekt te obnovljene biciklističke rute. Ustanova će različitim interpretativnim načinima upravljati posjetiteljima, poticati boravak u prirodi, pružati edukativne sadržaje, razvijati svijest o prirodnim vrijednostima te pružati cjelovitu ponudu posjetiteljima i turistima koji borave u Parku. Uz navedeno, projektom su planirani i novi sadržaji, postavljanje obavijesnih i interpretativnih ploča, putokaza, brojača prometa, iznajmljivanje bicikala, interaktivne igračke i sadržaji za djecu i ostalo. Projektom će se povećati broj posjetitelja, kao i broj posjetitelja koji su educirani o prirodnoj baštini, povećati broj infrastrukturnih objekata i sadržaja u Parku prirode, održivo upravljati baštinom, stvarati nove turističke ponude i potaknuti razvoj lokalnog područja. Tijekom 2109. godine provedeno je nekoliko postupaka javne nabave. Izvode se građevinski radovi, a ujedno se pristupilo izradi muzeološkog postava. Izrađeni su sljedeći dokumenti Brendiranje Centra za posjetitelje i marketing, Marketing plan Centra za posjetitelje Medvedgrad, Marketing plan za online komunikaciju Centra za posjetitelje Medvedgrad, Turistički paketi i biciklizam u sklopu Centra za posjetitelje Medvedgrad, Marketing i online promocija. Izrađena je turistička signalizacija i promotivni materijal. Započelo se s pripremom izrade Strategije biciklizma i Akcijskog plana upravljanja posjetiteljima. Započelo se s realizacijom 2 nova edukativna programa, edukativne igračke i mozaalice</p>

Partneri na projektu: -
Vremensko trajanje projekta: 1.5.2015. – 30.11.2020.
Ukupna vrijednost projekta: 37.726.252,75 kn

8. Ostvarena koncesijska odobrenja

Tablica 8.1. OSTVARENA KONCESIJSKA ODOBRENJA U IZVJEŠTAJNOJ GODINI

DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	OSTVARENI PRIHOD bez PDV-a	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	4,500.00	1.7.2019.	Bilić usluge d.o.o.
Svjetski skijaški kup	7 mjeseci	80,000.00	14.9.2018.	Hrvatski skijaški savez, Utrka Snow Queen Trophy 2019
Škola skijanja	3 godine	3,000.00	15.1.2019.	Sve za sport turistička agencija d.o.o.
Sportsko rekreativna djelatnost	1 godina	2,500.00	15.6.2018.	Dakris d.o.o.
Škola skijanja	3 dana	1,600.00	6.2.2019.	Sportsko rekreativno društvo Marathonac
Fotografiranje	1 dan	400.00	7.2.2019.	Enter Zagreb d.o.o.
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	1,500.00	5.8.2016.	Gorščica j.d.o.o.
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	2,556.80	3.9.2015.	UO Pilana Bliznec
Sportske i ostale srodne djelatnosti	3 godine	69,585.49	27.8.2015.	Ustanova za upravljanje sportskim objektima
Snimanje reklamnog spota	1 dan	3,200.00	18.4.2019.	Riba ribi grize rep d.o.o.
Automobilistička utrka	1 dan	8,000.00	12.5.2019.	Auto klub INA Delta
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	2,000.00	3.9.2015.	Puntijarka obrt za ugostiteljstvo
Sportsko rekreativna djelatnost	1 dan	800.00	19.5.2019.	Biciklistički klub Opušteno
Automobilistička utrka	1 dan	24,000.00	8.6.2019.	Auto klub INA Delta
Snimanje reklamnog spota	1 dan	3,200.00	4.7.2019.	Blue Sky Adriatic d.o.o.
Planinsko vođenje	1 godina	1,600.00	1.7.2019.	Stubbe d.o.o.
Snimanja dijela kratkometražnog filma	2 dana	6,400.00	5.7.2019.	SUNKO FILM, obrt za izradu filmova
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	2,000.00	1.7.2019.	Malo Sljeme d.o.o.
Hotelijsko-ugostiteljska i njima srodnih djelatnosti	3 godine	24,750.00	30.12.2016.	Zagrebački holding d.o.o. Podružnica Vladimir Nazor
Snimanje TV serije	5 dana	16,000.00	23.7.2019.	Ambasada film d.o.o.
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	1,500.00	1.7.2019.	Filtoni j.d.o.o.
Snimanje reklamnog spota	1 dan	3,200.00	4.7.2019.	MP FILMSKA PRODUKCIJA d.o.o.
Sportsko rekreativna djelatnost	1 dan	2,800.00	14.7.2019.	Atletski klub Sljeme
Sportsko rekreativna djelatnost	1 dan	800.00	7.7.2019.	Biciklistički klub Ciklus
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	1,500.00	1.7.2019.	Foresta & Grotta d.o.o.
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	1,500.00	1.7.2019.	SKI-MED d.o.o.
Snimanje i fotografiranje	1 dan	5,184.00	29.8.2019.	Vectum d.o.o.
Ugostiteljska djelatnost	3 godine	2,500.00	1.7.2019.	Ugostiteljski obrt Stara lugarnica
Sportsko rekreativne djelatnosti	1 dan	800.00	21.9.2019.	Laboratorij za društvene djelatnosti
Organizacija događanja	1 dan	4,600.00	21.9.2019.	Mavi kreativni tim d.o.o.
Snimanje u komercijalne svrhe	1 dan	3,200.00	25.9.2019.	Kaufland Hrvatska k.d.o.
Sportsko rekreativna djelatnost	1 dan	800.00	28.9.2019.	Moto klub Zagorski anđeli
Snimanje TV serije	1 dan	3,200.00	5.9.2019.	Ambasada film d.o.o.
Prodaja s klupe Rudnik Zrinski	2 dana	640.00	28.9. i 29.9.	Ugostiteljski i ostali obrti
Sportsko rekreativna djelatnost	1 dan	800.00	20.10.2019.	Biciklistički klub Vid Ročić
Ukupan prihod koncesijskih odobrenja u HRK bez PDV-a		290,616.29		

<Dodati redove po potrebi>

ODABRATI JEDNU OD PONUĐENIH TVRDNJI

VLASNIŠTVONEKRETNINE

Vlasništvo JU
Unajmljena nekretnina
Pravo korištenja na nekretnini
Drugo

VLASNIŠTVOPOKRETNINE

Vlasništvo JU
Leasing
Drugo

TIPUGOVORA

Na neodređeno
Na određeno, sezonski rad
Na određeno, rad na projektu
Stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa
Ostalo

STRUCNASPREMA

NSS, NKV, PKV
KV, VKV, SSS
VŠS, VSS

TIPEDUKACIJE

trening/tečaj/škola
seminar
kongres
studijsko putovanje/posjet
dodiplomski/diplomski studij
poslijediplomski studij
studijski boravak
izvanakademski dugotrajni program

TIP ISTRAZIVANJA

istraživanje
monitoring
istraživanje i monitoring
ostalo

IZMJERENI BROJ

Izmjereni broj
Procjena

PRIORITET

1
2
3

IZVOR FINANCIRANJA

Državni proračun
Vlastita sredstva

<i>osnovna škola ili niže</i>	<i>NSS, NKV, PKV</i>
<i>srednja škola/gimnazija</i>	<i>KV, VKV, SSS</i>
<i>viša/visoka škola ili više</i>	<i>VŠS, VSS</i>