



Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko - neretvanske županije

**Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Dubrovačko-neretvanske županije za 2016.**

*Klasa: 612-07/15-01/65  
Urbroj: 2117/1-17-16-03  
Dubrovnik, 11. veljače 2016.*

## 1. Zaštićena područja i područja ekološke mreže

Tablica 1.1. ZAŠTIĆENA PODRUČJA

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJE			
KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
nacionalna kategorija u kojoj je područje zaštićeno	službeni naziv područja	odabrati A, B, C, D ili E	upisati dodatne informacije kao npr. pojedinosti o trenutnoj kategoriji zaštite (da li je potrebna revizija kategorije, ukidanje zaštite i sl.), vrijednosti područja za koje ste napravili procjenu stanja (što je cilj očuvanja/upravljanja na tom području), istraženosti područja, trenutnim načinima korištenja i upravljanja i sl.
posebni rezervat šumske vegetacije	Šuma Kočje u selu Žrnovo na Korčuli	E	Stanje područja je zadovoljavajuće. Zbog povećanja broja posjetitelja, potrebno je uspostaviti kontrolu ulazaka kroz koncesijska odobrenja. Odrađena je inventarizacija flore i vegetacije i mikroklimatska mjerena.
posebni rezervat šumske vegetacije	Čempresada kod Orebića („Pod Gospu“)	D	Dubrovačko-neretvanska županija je pokrenula reviziju kategorije. Područje je ugroženo planiranim zahvatima u prostornim planovima. Izrađena je Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija I Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija temeljem kojih se provode preventivne mjere zaštite od požara.
posebni rezervat - ornitološki	Močvarno područje "Pod Gredom" kod Metkovića	D	Veliki problem je krivolov u posebnim rezervatima. Upitno je poštivanje uvjeta zaštite prirode navedenih u suglasnostima ministarstva nadležnog za zaštitu priroda na lovno-gospodarske osnove. Osim krivolova i mogućeg nepoštivanja uvjeta zaštite prirode, veliki problem predstavlja namjerno paljenje trščaka u svrhu lova.
posebni rezervat - ornitološki	Područje "Orepak"	D	Veliki problem je krivolov u posebnim rezervatima. Upitno je poštivanje uvjeta zaštite prirode navedenih u uvjetima zaštite prirode ministarstva nadležnog za zaštitu priroda na lovno-gospodarske osnove. Osim krivolova i mogućeg nepoštivanja uvjeta zaštite prirode, veliki problem predstavlja namjerno paljenje trščaka u svrhu lova.
posebni rezervat - ornitološki	Močvarno područje "Prud" kod Metkovića	D	Veliki problem je krivolov u posebnim rezervatima. Upitno je poštivanje uvjeta zaštite prirode navedenih u suglasnostima ministarstva nadležnog za zaštitu priroda na lovno-gospodarske osnove. Osim krivolova i mogućeg nepoštivanja uvjeta zaštite prirode, veliki problem predstavlja namjerno paljenje trščaka u svrhu lova.

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJE			
KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
nacionalna kategorija u kojoj je područje zaštićeno	službeni naziv područja	odabrati A, B, C, D ili E	upisati dodatne informacije kao npr. pojedinosti o trenutnoj kategoriji zaštite (da li je potrebna revizija kategorije, ukidanje zaštite i sl.), vrijednosti područja za koje ste napravili procjenu stanja (što je cilj očuvanja/upravljanja na tom području), istraženosti područja, trenutnim načinima korištenja i upravljanja i sl.
posebni rezervat - ornitološki	Otoc Mrkan, Bobara i Supetar	D	Vegetacija otoka Bobara je ugrožena zbog unesenih kunića.
posebni rezervat - ihtiolosko - ornitološki	Jugoistočni dio delte rijeke Neretve	D	Prijedlog je proširiti zaštitu na ostatak ušća rijeke Neretve koji je u obuhvatu Grada Ploče. Područje ugroženo djelatnostima bez dopuštenja ministarstva nadležnog za zaštitu prirode i vandalizmom. Odrađeno je istraživanje bioloških, kemijskih i hidrografskih značajki tijekom 2013. - 2014.
posebni rezervat u moru	Malostonski zaljev i Malo more	D	Područje je ugroženo zbog planiranih građevinskih zahvata unutar zaštićenog područja kao i širenja poljoprivrednih površina (vinogradi)
spomenik prirode - geomorfološki	Gromačka špilja	E	Stanje područja je zadovoljavajuće.
spomenik prirode - geomorfološki	Vela špilja kod Vela Luke	E	Stanje područja je zadovoljavajuće. Potrebno je rješiti koncesijsko odobrenje za korištenje špilje.
spomenik prirode - geomorfološki	Špilja Šipun na Cavtatu	E	Stanje je zadovoljavajuće i pristupit će se otvaranju špilje za posjetitelje. Odrađen je monitoring špilje Šipun. Špilja je prilagođena posjetiteljima u sklopu projekta Nature for future.
spomenik prirode - geomorfološki	Močiljska špilja	D	Stanje je ocijenjeno kao ugroženo. Špilja je izložena neovlaštenim ulascima naročito zbog činjenice da su postojeća vrata dotrajala i lako je slomiti šipke.
spomenik prirode - rijetki primjerak drveća	Česvina/crnika ( <i>Quercus ilex L.</i> ) na predjelu zvanom Klokolina ili Mali Kozjak na području mjesta Žrnovo	E	Stanje područja je zadovoljavajuće.
značajni krajobraz	Modro oko i jezero uz naselje Desne	E	Stanje područja je zadovoljavajuće. Umjeren problem predstavlja krivolov strogog zaštićenih vrsta ptica.

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJE			
KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
nacionalna kategorija u kojoj je područje zaštićeno	službeni naziv područja	odabrati A, B, C, D ili E	upisati dodatne informacije kao npr. pojedinosti o trenutnoj kategoriji zaštite (da li je potrebna revizija kategorije, ukidanje zaštite i sl.), vrijednosti područja za koje ste napravili procjenu stanja (što je cilj očuvanja/upravljanja na tom području), istraženosti područja, trenutnim načinima korištenja i upravljanja i sl.
značajni krajobraz	Područje Konavoski dvori	C	Područje je ocijenjeno kao degradirano zbog širenja građevinskih površina i izgradnje na istim. Veliki problem predstavlja betonirana vodosprema i betonirani kanali kao i kontrola vode u sušnim razdobljima. Tijekom 2012. i 2013. izvršena je biološka i kemijska analiza vode rijeke Ljute,a tijekom 2014. i 2015. Izvršeno je istraživanje ihtiofaune.Bez obzira na ugroženost područja, nedavna istraživanja su ukazala na poboljšano stanje vrsta u rijeci Ljutoj.
značajni krajobraz	Otok Badija	E	Tijekom 2014. i 2015. odrađena je inventarizacija flore i vegetacije.Vegetacija je u potpunosti ugrožena prisutnošću jelena lopatara. Potrebno je planirati izmještanje/uklanjanje.
značajni krajobraz	Područje Predolac-Šibenica	D	2011. godine završen je monitoring legnja i čuka u park šumi Predolac - Šibenica. Svake godine obavlja se zimsko prebrojavanje ptica. Obavlja se kontinuirana analiza vode u Jami u Predolcu. Područje je narušeno građevinskim zahvatima. Potrebno je uspostaviti suradnju s Hrvatskim šumama koji gospodare s park-šumom. Potrebno je utvrditi granice zaštićenog područja.
značajni krajobraz	Predjel Saplunara na otoku Mljetu	D	Važno je napraviti učinkovit model regulacije i nadzora korištenja plaže te ograničiti svako širenje građevinskih zona u zaštićenom području. Potrebno je utvrditi granice zaštićenog područja.
značajni krajobraz	Rijeka Dubrovačka	C	Sukladno PPU DNŽ predlaže se izvršiti ponovno vrednovanje te ovisno o rezultatima vrednovanja razmotriti eventualnu promjenu obuhvata ili promjenu kategorije. Iako je područje izrazito ugroženo i degradirano širenjem građevinskih područja i gospodarskom djelatnošću, sami imozantni krajobraz riječne doline sa strmim i do 600 m visokim stranama te biološka raznolikost speleoloških objekata čini područje Rijeke dubrovačke još uvijek vrijednim područjem koje je potrebno očuvati.

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJE			
KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
nacionalna kategorija u kojoj je područje zaštićeno	službeni naziv područja	odabrati A, B, C, D ili E	upisati dodatne informacije kao npr. pojedinosti o trenutnoj kategoriji zaštite (da li je potrebna revizija kategorije, ukidanje zaštite i sl.), vrijednosti područja za koje ste napravili procjenu stanja (što je cilj očuvanja/upravljanja na tom području), istraženosti područja, trenutnim načinima korištenja i upravljanja i sl.
značajni krajobraz	Uvala "Vučina" s obalnim pojasom na Pelješcu	D	Veliki problem predstavlja veliki problem s divljom gradnjom nedopuštenim kampiranjem. Zahvat izgradnje vodovoda narušilo je krajobrazne karakteristike uvale Vučine iako se postupalo prema uvjetima zaštite prirode.
značajni krajobraz	Uvala Prapratno na Pelješcu	B	Sukladno Prirodoslovnoj podlozi za Izmjene i dopune Prostornog plana Dubrovačko-neretvanske županije predlaže se ukidanje zaštite zbog degradiranja područja uslijed izgradnje trajektne luke i auto-kampa.
park-šuma	Park Makije u Donjem Čelu	E	Stanje područja je zadovoljavajuće. Izrađena je Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija.
park-šuma	Otočić Ošjak kod Vele Luke na Korčuli	E	Stanje područja je zadovoljavajuće. Izrađena je Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija.
park-šuma	Park šuma alepskog bora ( <i>Pinus halepensis Mill.</i> ) na Gornjem Čelu, otok Koločep	E	Stanje područja je zadovoljavajuće. Izrađena je Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija.
park-šuma	Gradski Park Hober u Korčuli	E	Stanje područja je zadovoljavajuće. Izrađena je Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija.
park-šuma	Velika i Mala Petka	D	Područje je procijenjeno kao ugroženo. Izrađena je Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija. Izrađena je Studija valorizacije postojećeg stanja i Idejni projekt krajobraznog uređenja te Idejni projekt hidrantske mreže. Potrebno je utvrditi granice zaštićenog područja i zaustaviti širenje građevinskih područja te rješiti problem oborinskih voda koje uništavaju staze.

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJE			
KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
nacionalna kategorija u kojoj je područje zaštićeno	službeni naziv područja	odabrati A, B, C, D ili E	upisati dodatne informacije kao npr. pojedinosti o trenutnoj kategoriji zaštite (da li je potrebna revizija kategorije, ukidanje zaštite i sl.), vrijednosti područja za koje ste napravili procjenu stanja (što je cilj očuvanja/upravljanja na tom području), istraženosti područja, trenutnim načinima korištenja i upravljanja i sl.
spomenik parkovne arhitekture - park	Park Foretić u Korčuli	C	<i>Veliki problem predstavlja postojanje više vlasnika. Ministarstvo kulture je pojedine dijelove parka zaštitio kao kulturno dobro. Park je u zapuštenom stanju te ga je potrebno revitalizirati. Potrebno je utvrditi granice zaštićenog područja.</i>
spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo	Čempres star 350 godina u selu Čari kraj crkve na otoku Korčuli	E	<i>Stanje područja je zadovoljavajuće.</i>
spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo	Platana ( <i>Platanus orientalis L.</i> ) u Trstenom	C	<i>Platana smještena na trgu je u boljem stanju od platane u vrtu. Provodenjem mjera orezivanja krošnje, zamjene sustava za osiguranje krošnje i sanacijom staništa dovest će do dugoročne potrajanosti.</i>
spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo	Platana ( <i>Platanus orientalis L.</i> ) u Trstenom	B	<i>Zbog velikog stupnja oštećenja te stalnog statičkog opterećenja oštećenog dijela debla platane u vrtu postoji mogućnost loma grana i potpunog puknuća oštećenog dijela debla. Potrebno je izvršiti hitne mjere sanacije platane u vrtu i eventualno naknadno razmotriti potrebu daljnje zaštite, a sve u svrhu zaštite ljudi i imovine.</i>
spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo	Platana na Brsaljama u Dubrovniku	E	<i>Platana je u zadovoljavajućem stanju. Potrebno je provesti blago orezivanje pojedinačnih grana i ukloniti ilegalno postavljene objekte u njenoj blizini.</i>

ZAŠTIĆENA PODRUČJA U DUBROVAČKO-NERETVANSKOJ ŽUPANIJE			
KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
<i>nacionalna kategorija u kojoj je područje zaštićeno</i>	<i>službeni naziv područja</i>	<i>odabratи A, B, C, D ili E</i>	<i>upisati dodatne informacije kao npr. pojedinosti o trenutnoj kategoriji zaštite (da li je potrebna revizija kategorije, ukidanje zaštite i sl.), vrijednosti područja za koje ste napravili procjenu stanja (što je cilj očuvanja/upravljanja na tom području), istraženosti područja, trenutnim načinima korištenja i upravljanja i sl.</i>
<i>spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala</i>	<i>Drvored čempresa na Korčuli</i>	<i>E</i>	<i>Stanje područja je zadovoljavajuće.</i>
<i>spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala</i>	<i>Skupina čempresa na Pelješcu iznad Orebića</i>	<i>E</i>	<i>Stanje područja je zadovoljavajuće.</i>
<i>mineral</i>	<i>Kamene kugle u Općini Pojezerje</i>	<i>E</i>	<i>Stanje područja je zadovoljavajuće. Prijavljen je projekt kojim bi se kamene kugle izložile na primjereno način.</i>

\*OCJENA STANJA PODRUČJA:

A - nepoznat status

B - područje je nepovratno izgubilo vrijednosti ili su vrijednosti i dalje prisutne, no nemaju značaj za zaštitu prirode (npr. različiti kulturno-povijesni spomenici, kupališne zone i sl.)

C - degradirano područje (potrebna je revitalizacija)

D - ugroženo područje (potrebna je promjena načina korištenja i/ili poduzimanje dodatnih mjera zaštite)

E - zadovoljavajuće (načini korištenja i upravljanja područjem su odgovarajući)

## 2. Podaci o javnoj ustanovi

**Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI**

PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI			
NAZIV DOKUMENTA	USKLAĐENOST SA ZZP (NN 80/13)	REFERENCA	GODINA PLANIRANE REVIZIJE/NAPOMENA
	da/ne	<i>godina donošenja; naziv i broj javnog glasila i/ili web stranica na kojoj je dostupan.</i>	
Odluka o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području DNŽ	DA	Službeni glasnik DNŽ, broj 7/04, 2/08, 9/14, 7/15- pročišćeni tekst)	
Statut Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije	NE	2010, Službeni glasnik Dubrovačko - neretvanske županije“ broj 2/08	2016.

**Tablica 2.2. USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI**

USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI			
POSTOJEĆI DJELATNICI			
RADNO MJESTO	SLUŽBA	ZVANJE	TIP UGOVORA
v.d. ravnatelja	ured ravnatelja	dipl.oec.	radni odnos na određeno
viši stručni suradnik za promicanje zaštite prirode	ured ravnatelja	dipl. novinar	stalni radni odnos
glavni čuvar prirode	služba čuvara prirode	dipl.oec.	stalni radni odnos - privremeno obavlja dužnost ravnatelja
stručni suradnik	stručna služba	mag.ing.agr.	stalni radni odnos
stručni suradnik	stručna služba	mag.biol. et oecol.mar.	stalni radni odnos
stručni suradnik za zaštitu od požara	služba zaštite od požara	mag.ing.silv.	stalni radni odnos - porodiljni dopust
čuvar prirode	služba čuvara prirode	mag.ing.maricult.	stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa
čuvar prirode	služba čuvara prirode	dipl.biol.	stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa
POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA			
RADNO MJESTO	SLUŽBA	ZVANJE	TIP UGOVORA
čuvar prirode	služba čuvara prirode	prirodoslovna ili biotehnička struka	stalni radni odnos
stručni suradnik	stručni suradnik	prirodoslovna ili biotehnička struka	stalni radni odnos
ravnatelj	ured ravnatelja	prema statutu	mandat

**Tablica 2.3. MATERIJALNI RESURSI**

MATERIJALNI RESURSI			
NEKRETNINE			
NAZIV	POVRŠINA	SVRHA	VLASNIŠTVO
			<i>vlasništvo JU/najam/ pravo korištenja/drugo navesti u čijem je vlasništvu nekretnina ako nije u vlasništu JU te druge informacije ako je potrebno</i>
Upravna zgrada u Dubrovniku	85 m2	Uprava Ustanove	pravo korištenja
POKRETNINE			
NAZIV	BROJ	SVRHA*	VLASNIŠTVO
			<i>je li pokretnina u vlasništvu JU, uzeta na leasing ili dr.</i>
Automobil Renault Clio	1	UR, SS, SZOP, SČP	JU
OPREMA			
NAZIV	BROJ	SVRHA*	NAPOMENA
stolno računalo	9	UR, SS, SZOP, SČP	
prijenosno računalo	4	UR, SS, SZOP, SČP	
printer/skener	4	UR, SS, SZOP, SČP	
GPS uređaj	2	UR, SS, SZOP, SČP	
video nadzor	2	SZOP	
automatska rampa	1	SZOP	
fotoaparat	2	UR, SS, SZOP, SČP	
mobitel	1	UR, SS, SZOP, SČP	
data logger	1	SS	
dalekozor	2	SS, SZOP, SČP	
prijenosni printer	1	SČP	
GIS software 9.1	1	SS	
Docking stanica	1	UR, SS, SZOP, SČP	
Multiparametarska sonda Hanna 9829	1	SS, SČP	

### 3. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja

Prioriteti u provođenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja za 2016. godinu u potpunosti su usklađeni s Prijedlogom finansijskog plana Javne ustanove za 2016. s projekcijama za 2017. i 2018. godinu. Aktivnosti označene prioritetom brojem 1 u tablici 3.1. su hitne aktivnosti poput orezivanja platana i aktivnosti koje je Javna ustanova obvezna provoditi temeljem ugovora o sufinanciranju i odobrenih projekata. Nakon što se završi aktivnost orezivanja i sanacije platana, pristupit će se izvršavanju ostalih aktivnosti označenih prioritetima broj 3 (tri). Javna ustanova će nastaviti prijavljivati projekte i aktivnosti na različite natječaje, a u svrhu financiranja istih.

**Tablica 3. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA PREMA TEMAMA**

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI (uključujući monitoring)</b>								
A1.	Sudjelovati u postupcima donošenja propisa ili postupaka procjene utjecaja čija provedba može imati utjecaj na zaštićena područja ili područja ekološke mreže	A1.1.	Sudjelovati u postupcima donošenja zakonskih i podzakonskih akata	Broj mišljenja	1	SS	0,00	
		A1.2.	Sudjelovati u postupcima donošenja prostorno - planske dokumentacije	Broj mišljenja	1	SS	0,00	
		A1.3.	Sudjelovati u postupcima strateških procjena na utjecaj, procjena utjecaja na okoliš i ocjenama prihvatljivosti za ekološku mrežu	Broj mišljenja	1	SS	0,00	
		A1.4.	Sudjelovati u izradi uvjeta i mjera zaštite prirode Programa radova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda	Broj mišljenja, broj terenskih izlazaka	1	SS	0,00	
A2.	Provoditi zaštitu i održavanje zaštićenih područja i područja ekološke mreže	A2.1.	Uklanjanje starih i postavljanje novih vrata na ulazu u Močiljsku špilju sukladno projektnoj dokumentaciji	Postavljena nova vrata sukladno projektnoj dokumentaciji	1	SS, VS	24.750,00	

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI (uključujući monitoring)</b>								
A2.	Provoditi zaštitu i održavanje zaštićenih područja i područja ekološke mreže	A2.2.	Orezivanje i sanacija platana u Trstenom	Sanirane platane u Trstenom	1	sve službe	750.000,00	
		A2.3.	Adaptacija šipki na ulaznim vratima šilje Šipun	Prilagođene šipke na ulaznim vratima	3	SS	15.000,00	
		A2.4.	Pokretanje postupka izrade plana upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže	Prijavljene aktivnosti za sufinanciranje, prikupljeni podatci	3	sve službe	15.000,00	
		A2.5.	Uklanjanje alohtonih invazivnih vrsta riba iz rijeke Ljute i područja ekološke mreže Sniježnica i Konavosko polje	Broj izlazaka na teren, procijenjena brojnost jedinki	3	sve službe	100.000,00	
		A2.6.	Pokrenuti izradu smjernica/plana upravljanja morskim područjem ekološke mreže (Cavtat-Prevlaka)	Broj sastanaka, intervjuja, radionica za razvoj plana	1	SS	0,00	Projekt rnbr.4.1.2. - Aktivnost se nastavlja u 2017.
		A2.7.	Provesti 2 akcije čišćenja podmorja i obale	Broj sudionika	1	SS	0,00	Projekt rnbr.4.1.2
		A2.8.	Provoditi neposredni nadzor u svrhu očuvanja zaštićenih područja	Broj izlazaka na teren, službenih zabilješki i zapisnika	1	SČP	0,00	
A3.	Provoditi istraživanja u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže	A3.1.	Istraživanje staništa riječne kornjače u Neretvi, održavanje lokava u Majkovima i Prljevićima, revizija stručne podloge za proglašenje posebnog rezervata Lokve u Majkovima	Procjenjena brojnost jedinki, izvještaj o čišćenju lokava, broj sudionika u akciji čišćenja	3	SS	98.000,00	
		A3.2.	Istraživanje potopljenih dijelova izvora rijeke Omble	Izrađeno izvješće	3	VS	25.000,00	Nastavak iz 2015.

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI (uključujući monitoring)</b>								
A4.	Provoditi redovito praćenje stanja (monitoring) ciljnih vrsta i stanišnih tipova	A4.1.	Provoditi redovito praćenje stanja (monitoring) ciljne vrste vidre <i>Lutra lutra</i>	Procjenjena brojnost jedinki, broj izlazaka na teren	3	SS, SČP	5.000,00	
		A4.2.	Provoditi redovito praćenje stanja (monitoring) ciljne vrste jezerski regoč <i>Lindenia tetraphylla</i>	Procjenjena brojnost jedinki, broj izlazaka na teren	1	SS, SČP	0,00	-
		A4.3.	Provoditi redovito praćenje stanja vode u Jami u Predolcu	Broj izlazaka na teren	3	SS, SČP	6.000,00	
		A4.4.	Uspostaviti monitoringa vrsta vlastelica <i>Himantopus himantopus</i> i morski kulik <i>Charadrius alexandrinus</i> na Ušću Neretve, području ekološke mreže HR1000031 Delta Neretve	Procijenjena brojnost jedinki, broj izlazaka na teren	3	SS, VS	20.000,00	
		A4.5.	Uspostaviti zimsko prebrojavanje ciljnih vrsta ptica na područjima ekološke mreže HR1000031 Delta Neretve, HR2000946 Sniježnica i Konavosko polje, HR4000015 Malostonski zaljev, HR3000167 Solana Ston i HR3000163 Stonski kanal	Procijenjena brojnost jedinki, broj izlazaka na teren.	1	SS, SČP, VS	0,00	
		A4.6.	Uspostaviti monitoring ptičjih vrsta vezanih za vlažna staništa na ciljnim dijelovima unutar područja HR2000946 Sniježnica i Konavosko polje, u periodu proljetne migracije i gniježđenja.	Procijenjena brojnost jedinki, broj izlazaka na teren.	1	SS, SČP	0,00	
		A4.7.	Uspostaviti monitoring porodiljnih kolonija šišmiša (Vištičina jama, Vilina šipilja, izvor Omble, Rafova šipilja, Jama Zadubravica, Tunel Mihanići	Procijenjena brojnost jedinki, broj izlazaka na teren	3	VS, SS	31.196,00	

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI (uključujući monitoring)</b>								
A4.	Provoditi redovito praćenje stanja (monitoring) ciljnih vrsta i stanišnih tipova	A4.8.	Uspostaviti monitoring jadranske kozonoške <i>Himantoglossum adriaticum</i> u Dubrovačkom primorju - Doli	Procijenjena brojnost jedinki, broj izlazaka na teren	1	VS, SS	10.000,00	
		A4.9.	Provoditi monitoring riječne kornjače u Konavoskom polju	Procijenjena brojnost jedinki, broj izlazaka na teren	3	SS	0,00	
<b>B. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM</b>								
B1.	Kontinuirano surađivati s lokalnom zajednicom	B1.1.	Unaprijediti sustav održavanja zaštićenih područja u suradnji s dionicima	Broj sastanaka	1	sve službe	0,00	
		B1.2.	Nastaviti provoditi suradnju sa svim dionicima, a naročito prilikom planiranja upravljanja	Broj sastanaka	1	sve službe	0,00	
<b>C. EDUKACIJA I INTERPRETACIJA</b>								
C1.	Kontinuirano podizati razinu svijesti provođenjem edukativnih aktivnosti	C1.1.	Održati manifestaciju "Dani Dragutina Rucnera" na području delte Neretve	Broj sudionika na manifestaciji	3	SS, SČP	10.000,00	
		C1.2.	Održati radionice i predavanja o zaštiti prirode u suradnji s drugim ustanovama, udrugama i jedinicama lokalne i regionalne samouprave	Broj sudionika na radionici/predavanju	1	SS, SČP	0,00	
		C1.3.	Održati završni seminar (Aktivni turizam i zaštićena područja)	Broj sudionika na seminaru	1	SS, SČP	0,00	Projekt Dalmatian nature
		C1.4.	Održati 10 radionica za djecu po posebno izrađenom programu	Broj sudionika na radionici	1	SS, SČP	0,00	Projekt rnbr. 4.1.2.

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>C. EDUKACIJA I INTERPRETACIJA</b>								
C1.	Kontinuirano podizati razinu svijesti provođenjem edukativnih aktivnosti	C1.5.	Postavljanje edukativnog videa u marine o utjecaju nautičkog turizma na morska staništa naročito posidoniju	Postavljen video	1	SS, SČP	0,00	Projekt rnbr. 4.1.2.
		C1.6.	Postaviti informativne ploče u zaštićenim područjima	Broj postavljenih ploča	1	SS	10.000,00	
		C1.7.	Provoditi edukaciju i angažirati lokalnu zajednicu o pajasenu	Broj sudionika na radionici	1	SS, SČP	0,00	Projekt Pajasen
		C1.8.	Izraditi edukacijske animirane filmove o šumskim požarima	Broj filmova	1	SS, SZOP	0,00	Projekt rnbr. 4.1.6.
		C1.9.	Educirati školski uzrast od I. do IV. razreda o problematici šumskih požara i općenito požara raslinja kroz niz radionica i izradu animiranog filma	Broj radionica	1	SS, SZOP	0,00	Projekt rnbr. 4.1.5.
C2.	Obilježiti datume značajne za zaštitu prirodu	C2.1.	Obilježiti međunarodni dan vlažnih staništa- Ramsarska konvencija	Broj sudionika na manifestaciji	1	SS, SČP	5.000,00	
		C2.2.	Obilježiti Dan zaštite prirode	Broj sudionika na radionici	1	SS, SČP	1.000,00	
C3.	Izraditi edukativno - interpretativne materijele za potrebe provođenja edukativnih programa Ustanove	C3.1	Izraditi crtanku za djecu o posidoniji <i>Posidonia oceanica</i>	Broj tiskanih crtanki	1	SS, SČP	0,00	Projekt 4M
		C3.2.	Izraditi brošuru i postere o utjecaju nautičkog turizma na morski okoliš	Broj tiskanih brošura i postera	1	SS	0,00	Projekt 4M
		C3.3.	Uspostaviti izložbu Neka plavo ostane plavo	Broj lokacija na kojima je izložba postavljena	1	SS	0,00	Projekt 4M
		C3.4.	Izraditi crtanku o zaštićenim speleološkim objektima DNŽ	Broj tiskanih crtanki	1	SS, SČP	0,00	

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>D. POSJEĆIVANJE I PROMOCIJA</b>								
D1.	Uspostava promatračnica za ptice na području delte rijeke Neretve	D1.1.	Provesti dužnosti investitora tijekom provedbe projekta i osigurati poslove stručnog nadzora	Zapisnik s terenskog obilaska	1	SS	55.000,00	NIP Projekt
		D1.2.	Ugovoriti premije osiguranja i održavanje infrastrukture	Broj ugovorenih polica osiguranja	1	SS	10.000,00	NIP Projekt
		D1.3.	Provesti istraživanje zadovoljstva posjetitelja izgrađenom infrastrukturom	Broj ispunjenih upitnika	1	SS	0,00	NIP Projekt
D2.	Postaviti edukativno-informativne staze u zaštićenim područjima	D2.1.	Postaviti posjetiteljsku infrastrukturu na edukativno-interpretativnoj stazi u značajnom krajobrazu Konavoski dvori	Broj postavljenih ploča i infrastrukturnih elemenata	1	SS	0,00	Projekt Dalmatian nature
D3.	Provoditi kontinuirane promotivne aktivnosti	D3.1.	Tiskati Vodič kroz zaštićene dijelove prirode na engleskom jeziku	Broj tiskanih vodiča	3	SS	20.000,00	
		D3.2.	Izraditi novu web stranicu prilagođenu tablet i mobilnim uređajima	Izrađena stranica	1	sve službe	29.000,00	
D3.	Provoditi kontinuirane promotivne aktivnosti	D.3.3 .	Izraditi letak kojim se promoviraju djelatnosti Javne ustanove	Broj letaka	3	UR	15.000,00	
		D3.4.	Provoditi kontinuirane promotivne aktivnost plasiranjem vijesti o aktivnostima Ustanove, zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže	Broj vijesti	1	UR	0,00	
D4.	Omogućiti posjećivanje u šipilji Šipun	D4.1.	Izrada posebne web stranice za posjetitelje i kupnju karata	Izrađena stranica	1	SS	0,00	
		D4.2.	Otvaranje šipilje Šipun za posjetitelje	Broj posjetitelja	1	sve službe	0,00	
		D4.3.	Izraditi odluku o mjerama zaštite, očuvanja, unapređenja i korištenja zaštićenog područja	Usvojena odluka	1	UV	0,00	

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>D. POSJEĆIVANJE I PROMOCIJA</b>								
D4.	Omogućiti posjećivanje u špilji Šipun	D4.4.	Izraditi odluku o mjerama zaštite, očuvanja, unapređenja i korištenja zaštićenog područja	Usvojena odluka	1	UV	0,00	
		D4.3.	Provesti postupak dodjele koncesijskog odobrenja	Dodijeljeno koncesijsko odobrenje	3	SS, UR	0,00	
<b>E. PREVENTIVNE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA</b>								
E1.	Provoditi preventivne mjere zaštite od požara sukladno Procjenama ugroženosti od požara i tehnoloških opasnosti te Planovima zaštite od požara za zaštićena područja razvrstana u IIb kategoriju ugroženosti od požara	E1.1.	Sudjelovati na radnom sastanku u organizaciji DUZIS sa svim izvršiteljima i sudionicima u provedbi zadaća Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku do 30.04.	Zapisnik sa sastanka	1	SZOP, UR	0,00	
		E1.2.	Planirati edukativne aktivnosti s lokalnom zajednicom o mjerama zaštite šuma od požara	Broj i naziv provedenih mjera	1	SZOP	0,00	
		E1.3.	Provoditi terenske obilaske i nadzor zaštićenih područja razvrstanih u IIb kategoriju ugroženosti od požara	Broj terenskih obilazaka	1	SZOP	0,00	
		E1.4.	Prikupiti odgovarajuću dokumentaciju o aktivnostima zaštite od požara u zaštićenim područjima razvrstanih u IIb kategoriju ugroženosti od požara	Broj prikupljene dokumentacije	1	SZOP	0,00	
		E1.5.	Po potrebi održavati i čistiti postojeće komunikacije za prolazak i kretanje vatrogasaca	Broj akcija čišćenja vegetacije	1	SZOP	320.000,00	
		E1.6.	Održavanje sustava protupožarnog videonadzora i rampe	Broj održavanja	1	SZOP	10.000,00	
		E1.7.	Postavljati znakove zabrane uporabe otvorenog plamena	Broj postavljenih znakova	1	SZOP	20.000,00	

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>F. RAZVOJ KAPACITETA I OMOGUĆAVANJE RADA JAVNE USTANOVE</b>								
F1.	Osigurati kontinuiranu edukaciju djelatnika javne ustanove u skladu s potrebama njihovih službi	F1.1.	Sudjelovanje na Skupu stručnih službi javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima u RH	Minimalno dvoje djelatnika sudjelovalo na skupu stručnih službi	1	SS	1.500,00	
		F1.2.	Sudjelovanje na Godišnjem seminaru čuvara prirode u sustavu zaštite prirode u RH	Minimalno dvoje djelatnika sudjelovalo na skupu čuvara prirode	1	SČP	1.500,00	
		F1.3.	Sudjelovanje na Godišnjem skupu ravnatelja javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima u RH	Minimalno jedan djelatnik sudjelovao na skupu ravnatelja javnih ustanova	1	UR	1,50	
		F1.4.	Trodnevna radionica "Osnovne metode za provedbu monitoringa šišmiša u podzemnim i nadzemnim objektima"	Svi djelatnici sudjelovali na radionici za provedbu monitoringa šišmiša u podzemnim i nadzemnim objektima	3	Sve službe	19.186,00	
		F1.5.	Prema potrebi osigurati dodatnu edukaciju djelatnicima potrebnu za redovito poslovanje javne ustanove	Minimalno jedan djelatnik sudjelovao na radionici u svrhu jačanja kapaciteta JU	1	Sve službe	5.000,00	
		F1.6.	Sudjelovanje na četverodnevnom treningu za osnovno poznavanje morskih staništa/vrsta, kartiranje i obradu podataka	Minimalno jedan djelatnik sudjelovao na treningu	3	SS	0,00	Projekt 4M

RB	SPECIFIČNI CILJEVI	KOD	AKTIVNOST	INDIKATORI AKTIVNOSTI	PRIORITET	Odgovorna ustrojstvena jedinica	TROŠAK PROVEDBE	NAPOMENA
<b>F. RAZVOJ KAPACITETA I OMOGUĆAVANJE RADA JAVNE USTANOVE</b>								
F1.	Osigurati kontinuiranu edukaciju djelatnika javne ustanove u skladu s potrebama njihovih službi	F1.7.	Sudjelovanje na trodnevnom seminar o identifikaciji i upravljanju morskim područjima ekološke mreže (Cavtat-Prevlaka)	Minimalno jedan djelatnik sudjelovao na treningu	3	SS	0,00	Projekt 4M
		F1.8.	Sudjelovanje na petodnevnom seminaru za korištenje GIS-a	Jedan djelatnik sudjelovao na treningu	3	SS	0,00	Projekt 4M
		F1.9.	Sudjelovanje na trodnevnom treningu za planiranje upravljanja	Minimalno jedan djelatnik sudjelovao na radionicici	1	SS	0,00	Projekt 4M
F2.	Izraditi i usvojiti opće akte Ustanove prilagođene novim propisima	F2.1.	Izraditi i usvojiti Pravilnik o službenim putovanjima	Izrađen Pravilnik o službenim putovanjima	1	SS, UV	0,00	
		F2.2.	Izraditi i usvojiti Pravilnik o zaštiti na radu	Izrađen Pravilnik o zaštiti na radu	1	SS	0,00	
		F2.3.	Izraditi i usvojiti Pravilnik o radu	Izrađen Pravilnik o radu	1	SS, UV	0,00	
		F2.4.	Izraditi i usvojiti Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu	Izrađen Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu	1	SS, UV	0,00	
		F2.5.	Izraditi i usvojiti Poslovnik o radu Upravnog vijeća	Izrađen Poslovnik o radu Upravnog vijeća	1	SS, UV	0,00	
		F2.6.	Izraditi i usvojiti Izmjene i dopune Pravilnika o nabavama roba i usluga procijenjene vrijednosti do 200.000,00 kuna i radova do 500.000,00 kuna,	Izrađene Izmjene i dopune Pravilnika o nabavi	1	SS	0,00	
		F2.7.	Usvojiti Statut	Usvojen statut JU	1	SS, UV	0,00	

## 4. Projekti

Tablica 4.1. PROJEKTI JAVNE USTANOVE (provedba u tijeku)

4.1.1.	
<b>Naziv projekta</b>	<i>Projekt integracije u EU Natura 2000 - Uspostava promatračnica za ptice na području delte rijeke Neretve</i>
<b>Nositelj projekta</b>	Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
<b>Korisnik projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije
<b>Opis projekta</b>	Glavni cilj je postavljanje potrebne infrastrukture i sustava tehničke opreme za praćenje ptica u svrhu znanstvenih i stručnih istraživanja, studija monitoringa ciljnih, migratornih i nacionalno važnih vrsta ptica. Projekt obuhvaća izradu Idejnog i Izvedbenog projekta, izgradnju promatračnica za ptice te adaptaciju i prenamjenu postojećeg objekta u promatračnicu za ptice.
<b>Vrijednost projekta</b>	1.150.000,00 kuna
<b>Aktivnost kod</b>	D1.1., D1.2.,D1.3.
4.1.2.	
<b>Naziv projekta</b>	<i>Kartiranje, monitoring i upravljanje prekograničnom Natura 2000 mrežom na moru - 4m</i>
<b>Nositelj projekta</b>	Udruga Zeleni dom iz Crne Gore i Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce
<b>Partneri projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije, Agencija za zaštitu životne sredine Crne Gore
<b>Opis projekta</b>	U okviru IPA programa prekogranične suradnje Hrvatska - Crna Gora 2007 – 2013 odobren je 4M projekt. Cilj projekta je poboljšati upravljanje i smanjiti utjecaj na morska staništa te jačanje kapaciteta ustanova i poboljšanje suradnje u praćenju i upravljanju morskim staništima i vrstama u prekograničnom području.
<b>Vrijednost projekta</b>	cca 2.500.000,00 kuna (333.253,39 EUR)
<b>Aktivnost kod</b>	A2.6., A2.7.,C1.4.,C1.5.,C3.1.,C3.2.,C3.3.,F1.6.,F1.7.,F1.8.,F1.9.
4.1.3.	
<b>Naziv projekta</b>	<i>„Dalmatian nature“ - Priroda Dalmacije</i>
<b>Nositelj projekta</b>	Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce
<b>Opis projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Šibensko-kninske županije, Ekološka udruga „Krka“ Knin
<b>Opis projekta</b>	Cilj projekta je učinkovito upravljanje zaštićenim područjima i područjima Natura 2000 ekološke mreže u Dalmaciji. Projekt je prijavljen u sklopu programa IPA CBC CRO-CG. Glavni nositelj projekta je Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce a Javna ustanova je partner u projektu.
<b>Vrijednost projekta</b>	cca 1.050.000,00 kuna ( 138.888,00 EUR)
<b>Aktivnost kod</b>	C1.3.,D2.1.

<b>4.1.4.</b>	
<b>Naziv projekta</b>	<b>Zaštita Močiljske špilje</b>
<b>Nositelj projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije
<b>Opis projekta</b>	Cilj projekta je poboljšati uvjete u Močiljskoj špilji uklanjanjem starih neadekvatnih vrata i postavljanjem novih vrata konstruiranih na temelju Sporazuma o zaštiti europskih populacija šišmiša (EUROBATS).
<b>Vrijednost projekta</b>	28.500,00 kuna, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost 22.800,00 kuna
<b>Aktivnost kod</b>	A2.1.
<b>4.1.5.</b>	
<b>Naziv projekta</b>	<b>Agrometeorološki mozaik za mlade: „Mala škola o šumskim požarima“</b>
<b>Nositelj projekta</b>	Hrvatsko agrometeorološko društvo (HAgMD)
<b>Partneri projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije, Vatrogasna zajednica DNŽ, Sveučilište u Dubrovniku
<b>Opis projekta</b>	Cilj projekta je educirati školski uzrast od I. do IV. razreda o problematiči šumskih požara i općenito požara raslinja na pilot području grada Dubrovnika kroz niz radionica i izradu animiranog filma.
<b>Vrijednost projekta</b>	35.000,00 kuna, Grad Dubrovnik sufinancira s 20.000,00 kuna
<b>Aktivnost kod</b>	C1.8.
<b>4.1.6.</b>	
<b>Naziv projekta</b>	<b>Agrometeorološki mozaik za mlade: „Požar, žestok neprijatelj šuma“</b>
<b>Nositelj projekta</b>	Hrvatsko agrometeorološko društvo (HAgMD)
<b>Partneri projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije, Vatrogasna zajednica DNŽ, Sveučilište u Dubrovniku
<b>Opis projekta</b>	Cilj projekta je snimati edukacijske animirane filmove u kojima bi kroz agrometeorološke pojmove potaknuli djecu, ali i odrasle, na promatranje svijeta oko sebe. Animiranim filmom ukazat će se kako šumski požari ugrožavaju prirodu, živote ljudi i životinja, uništavaju krajolaze i mijenjaju mikroklimu i bioraznolikost.
<b>Vrijednost projekta</b>	65.000,00 kuna, Grad Dubrovnik sufinancira s 15.800,00 kuna
<b>Aktivnost kod</b>	C1.9.
<b>4.1.7.</b>	
<b>Naziv projekta</b>	<b>PAJASEN (<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle) - Analiza pojave alohtone invazivne biljne vrste i prijedlog njenog uklanjanja kroz edukaciju lokalnih zajednica</b>
<b>Nositelj projekta</b>	Ekološka udruga "Mala Sirena" - udruga za očuvanje i zaštitu mora i priobalja

<b>Partneri projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije, Hrvatski šumarski institut i Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo
<b>Opis projekta</b>	U okviru projekta zajedničkim radom znanstvenika i volontera izvršit će se inventarizacija pojave pajasena. Korištenjem GIS tehnologije uspostaviti će se baza podataka, a uključivanjem volontera pokušati uspostaviti trajni monitoring. Testirat će se poznate metode uklanjanja pajasena, predložiti najprimjerljive prema karakteristikama područja te provesti edukacija i angažiranje lokalnog stanovništva.
<b>Vrijednost projekta</b>	116.322,00 kn
<b>Aktivnost kod</b>	C1.7.

**TABLICA 4.2. PRIJAVLJENI PROJEKTI**

<b>4.2.1.</b>	
<b>Naziv projekta</b>	<b>Kamene kugle</b>
<b>Nositelj projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije
<b>Partneri projekta</b>	Općina Pojezerje
<b>Opis projekta</b>	Planira se izgraditi posjetiteljski - interpretacijski centar u kojim bi se postavile i promovirale kamene kugle u Općini Pojezerje. Projekt je prijavljen na natječaj Ministarstva turizma.
<b>Vrijednost projekta</b>	1.200.000,00 kuna
<b>4.2.2.</b>	
<b>Naziv projekta</b>	<b>Velika i Mala Petka – zelena oaza Grada Dubrovnika</b>
<b>Nositelj projekta</b>	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije
<b>Opis projekta</b>	Planira se sanirati postojeća staza i vatrogasni pristup od Hotela Palace do staze izrađene u sklopu projekta AdriaMoveit! te riješiti oborinsku odvodnjbu koja uništava postojeću prirodnu stazu. Cilj projekta je povećati aktivno korištenje park-šume Velika i Mala Petka kroz razvoj posjetiteljske infrastrukture i promociju zaštićene prirodne baštine. Projekt je prijavljen na natječaj Ministarstva turizma.
<b>Vrijednost projekta</b>	1.584.525,00 kuna

## 5. Cjenik i koncesijska odobrenja

**Tablica 5.1. CJENIK JAVNE USTANOVE**

VRSTA PROGRAMA/ DJELATNOSTI/ USLUGA	JEDINICA MJERE	IZNOS (kn)
Stručno vodstvo	sat	150,00
Promatranje ptica uz pratnju vodiča ornitologa	sat	250,00

**Tablica 5.2. NAKNADA ZA KONSESIJSKA ODOBRENJA U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA**

VRSTA PROGRAMA/ DJELATNOSTI/ USLUGA	JEDINICA MJERE	IZNOS (kn)
Snimanje i fotografiranje u komercijalne svrhe	dan	1.000,00
Snimanje i fotografiranje iz zraka u komercijalne svrhe	dan	3.000,00
Kulturno-umjetničke i druge manifestacije	dan	5.000,00
Sportska natjecanja - lokalno natjecanje	dan	1.000,00
Sportska natjecanja - državno natjecanje	dan	3.000,00
Sportska natjecanja - međunarodno natjecanje	dan	5.000,00
Trgovina na malo (štandovi, manji montažni objekt, klupa, pokretna naprava)	dan	60,00
Oprema za rekreaciju i sport, oprema za boravak u prirodi te druga oprema i sredstva koja se iznajmljuju posjetiteljima	dan	100,00
Objekti za pružanje usluga smještaja (Hotel, hostel, apartman, pansion itd.)	krevet	20,00
Objekti za pružanje usluga hrane i pića - skupina »Restorani« sukladno pravilniku o razvrstavanju ugostiteljskih objekata	m2/god.	100,00
Objekti za pružanje usluga hrane i pića - skupina "Jednostavni ugostiteljski objekti" sukladno pravilniku o razvrstavanju ugostiteljskih objekata	m2/god.	90,00
Usluge prijevoza posjetitelja (Autobus, kombi, brod /brodica, polupodmornica, panoramski vlaković te drugi oblici internog i/ili vanjskog prijevoza posjetitelja)	po putniku	10,00
Usluge vođenja i edukacije posjetitelja	po korisniku	15,00
Reklamiranje na plakatnim i drugim površinama, demonstracija proizvoda i usluga, sajmovi te drugi oblici promocije i oglašavanja proizvoda i usluga na otvorenim prostorima	dan	1.000,00

## **6. Opisni dio**

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/2013), Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije upravlja zaštićenim dijelovima prirode i područjima ekološke mreže.

Djelatnost Javne ustanove je zaštita, održavanje i promicanje zaštićenog područja u cilju zaštite i očuvanja izvornosti prirode, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara, te nadzor nad provođenjem uvjeta i mjera zaštite prirode na području kojim upravlja te sudjeluje u prikupljanju podataka u svrhu praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoring). Javna ustanova obavlja i druge djelatnosti utvrđene aktom o osnivanju i statutom.

U svrhu upravljanja i obavljanja stručnog rada sukladno Zakonu, Ustanova će i dalje pravovremeno definirati, izmjenjivati i dopunjavati te donositi odgovarajuće opće akte koji proizlaze iz Odluke o osnivanju i Statuta.

Javna ustanova će redovno ažurirati bazu podataka. Cilj je prikupljanje podataka u vezi sa zaštitom prirode, prekograničnim utjecajima na zaštićene dijelove prirode i ekološku mrežu Natura 2000 na prostoru DNŽ u svrhu izrade stručnih podloga, odgovarajućih dokumenata, osmišljavanja i provođenja edukativnih programa i pripreme projekata, izdavačke, knjižnične i informatičke djelatnosti.

Sukladno zakonskim propisima i pravilima struke, Ustanova će nastaviti sudjelovati u postupcima izrade i donošenja prostorno-planskih dokumenata i dokumenata zaštite prirode i okoliša na području Dubrovačko-neretvanske županije. Ustanova objedinjuje rezultate, priprema podatke za izvješća o stanju prirode, predlaže i provodi mjere zaštite za ugrožene vrste i staništa, prikuplja podatke za izradu planova upravljanja, te izrađuje i provodi iste. U svrhu pripreme i izrade stručnih podloga i dokumenata, kao i formiranja stručnih mišljenja o dokumentima prostornog uređenja, zaštite okoliša i prirode, potrebno je nastaviti ažurirati postojeće digitalne podatke i granice zaštićenih područja.

Tijekom višegodišnjeg poslovanja Ustanove uočeno je nekoliko problema i nedostataka nastalih tijekom provođenja prethodnih godišnjih programa zaštite, očuvanja, održavanja, promicanja i održivog korištenja zaštićenih dijelova prirode na području Dubrovačko-neretvanske županije. To su sljedeći problemi i nedostaci:

- Zbog velikog broja zaštićenih dijelova prirode (33 područja i 1 zaštićeni mineral) i područja ekološke mreže (ukupno 90 područja) kao i prostorne distribucije istih, potrebno je osigurati zapošljavanje barem jednog čuvara prirode koji će u suradnji sa stručnom službom provoditi monitoring sastavnica prirode i biti stalno prisutan u zaštićenim područjima;
- Prilikom prijavljivanja projekata veće vrijednosti, a u svrhu revitalizacije i razvoja zaštićenih područja, potrebno je osigurati finansijska sredstva potrebna za provođenje istih;
- Zbog obaveza sukladno propisima o uredskom poslovanju, radnim odnosima te ostalim propisima koji uređuju finansijsko poslovanje Ustanove, djelatnici stručne službe osim stručnog rada obavljaju i ostale djelatnosti poput vođenja, likvidiranja i kontrole računa, vođenja arhivske građe i pisarnice, prava na pristup informacijama i pokretanja postupka javne nabave izradom

dokumentacije za nadmetanje. S obzirom na navedeno, smanjuje se učinkovitost stručne službe koja bi se formalno trebala baviti isključivo stručnim radom zaštite i održavanja zaštićenih područja. Potrebno je rasteretiti stručnu službu od dodatnih administrativnih djelatnosti.

- Zbog velikog broja zaštićenih područja i područja ekološke mreže, potrebno je nabaviti svu opremu za provođenje monitoringa i održavanje zaštićenih područja kako bi troškovi budućih istraživanja u potpunosti izostali;
- Neriješeni imovinski-pravni odnosi u zaštićenim područjima otežavaju zaštitu i održavanje kao i prijavu projekata;

Dodatni problem u kvalitetnom sustavu upravljanja zaštićenim dijelovima prirode predstavlja nedostatak planova upravljanja zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže. Izrada planova upravljanja predstavlja dugotrajan i skup za koje je potrebno osigurati finansijska sredstva. Javna ustanova će pokrenuti postupak izrade plana upravljanja prikupljanjem svih podataka i prijavom aktivnosti na sufinanciranje.

\*Kratice korištene u Godišnjem programu su sljedeće: UR - ured ravnatelja, SS - stručna služba, SČP - služba čuvara prirode, SZOP- služba zaštite od požara, VS - vanjski suradnik

## 7. Dodatak

PLANIRANO PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U PLANSKOJ GODINI					
KOD	VRSTA/STANIŠNI TIP	DINAMIKA PROVOĐENJA	TKO PROVODI AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	ISTRAŽIVANJEM JE OBUHVATENO
A4.1.	Vidra <i>Lutra lutra</i>	svake 2 godine	SS, SČP	Jelić, M. (2013): Program monitoringa za vidru <i>Lutra lutra</i>	područje ekološke mreže Delta Neretve
A4.2.	Jezerski regoč <i>Lindenia tetraphylla</i>	svake godine	SS, SČP	Program praćenja stanja za mediteransku biogeografsku regiju	dio područja ekološke mreže Delta Neretve: Baćinska jezera
A4.3.	8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	svake godine	SS	Određivanje fizikalno-kemijskih svojstava pomoću hidrografske sonde i kemijske analize vode, analiza bakterija	dio područja ekološke mreže Delta Neretve: Jama u Predolcu
A4.4.	Vlastelica <i>Himantopus himantopus</i> i morski kulik <i>Charadrius alexandrinus</i>	svake godine	SS, VS - Bariša Ilić	Prebrojavanje	dio područja ekološke mreže Delta Neretve: ušće rijeke Neretve
A4.5.	Ciljne vrste ptica	svake godine	SS, SČP	Zimsko prebrojavanje	HR1000031 Delta Neretve, HR2000946 Snježnica i Konavosko polje, HR4000015 Malostonski zaljev, HR3000167 Solana Ston i HR3000163 Stonski kanal
A4.6.	Ptičje vrste vezane za vlažna staništa	svake godine	SS, SČP	procijenjena bojnost jedinki u periodu migracije i gniježđenja	HR2000946 Snježnica i Konavosko polje
A4.7.	Porodiljne kolonije šišmiša	svake 2 godine	sve službe, VS - Geonatura	Battersby, J. comp. 2010. Guidelines for Surveillance and Monitoring of European Bats. EUROBATS	Vištičina jama, Vilina špilja-izvor Omble, Rafova špilja, Jama Zadubravica, Tunel Mihanići
A4.8.	Jadranska kozonoška <i>Himantoglossum adriaticum</i>	svake 2 godine	SS, SČP, VS	Čičmir R., Borovečki-Voska Lj., Šincek D. Jadranska kozonoška <i>Himantoglossum adriaticum</i> Baumann	HR2001490 Dubrovačko primorje - Doli
A4.9.	Riječna kornjača <i>Mauremys rivulata</i>	svake 2 godine	SS, VS - HHD Hyla	Jelić D. (2013): Program monitoringa za riječnu kornjaču ( <i>Mauremys rivulata</i> )	dio područja ekološke mreže: Snježnica i Konavosko polje