



JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM
PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU
DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE

Adresa: 20000 Dubrovnik, Branitelja Dubrovnika 41
Tel./fax: 020/411-534 020/411-533
Mob: 099/4411-533

**Izvešće o ostvarivanju Godišnjeg programa zaštite, održavanja,
očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih dijelova prirode
Dubrovačko-neretvanske županije za 2013.**

01. siječnja – 31. prosinca 2013.

prosinac, 2013.

SADRŽAJ

1. UVOD	3
1.1. Osnovna djelatnost Javne ustanove	3
1.2. Unutarnji ustroj Javne ustanove	4
1.3. Prostorije Javne ustanove	5
1.4. Upravno vijeće	5
1.5. Akti i dokumenti Javne ustanove	5
1.5.1. Izrada, donošenje i provedba akata Ustanove i dokumenata zaštite prirode i okoliša	5
a) Opći akti Ustanove	6
b) Posebni akti doneseni u skladu sa zakonskim obvezama	6
1.6. Opći akti o zaštiti i očuvanju zaštićenog područja	6
1.6.1. Pravilnik o zaštiti i očuvanju posebnog rezervata u moru Malostonski zaljev	6
1.6.2. Indikativni plan upravljanja Natura 2000 područjem „Sniježnica i Konavosko polje“	6
2. IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE OD 01. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 2013.. ...	6
2.1. ZAŠTITA ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE	6
2.1.1. Revizija zaštićenih područja.....	6
2.1.2. Baze podataka.....	7
2.1.3. Postupci izrade, donošenja i provedbe dokumenata zaštite prirode i okoliša, te prostorno - planskih dokumenata	7
2.1.4. Izrada baze podataka Geoinformacijskog sustava (GIS)	7
2.1.5. Heritage – driver of development (Baština pokretač razvoja)	8
2.2. ODRŽAVANJE ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE	8
2.2.1. Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačnih stabala platana u Trstenome	8
2.2.2. Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačnog stabla platane na Brsaljama	8
2.3. PRAĆENJE STANJA OČUVANOSTI PRIRODE (MONITORING)	8
2.3.1. Istraživanje rijeke Ljute	8
2.3.2. Ušće Neretve	8
2.3.3. Praćenje stanja (monitoring) riječne kornjače <i>Mauremys rivulata</i>	8
2.3.4. „Gornji Majkovi – lokve: Značajke staništa riječne kornjače <i>Mauremys rivulata</i> “	9
2.4. PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA	9
2.5. PROMICANJE	11
2.5.1. Informativne ploče u zaštićenim područjima.....	11
2.5.2. Informativne ploče na otoku Korčuli	11
2.5.3. Edukativni programi povodom obilježavanja značajnih datuma u zaštiti prirode.....	11
2.5.4. „Mjesec hrvatskih rijeka“	12
2.5.5. „Manifestacija dani Dragutina Rucnera“	12
2.5.6. „Vodič kroz zaštićene dijelove prirode na području Dubrovačko - neretvanske županije“.....	12
2.5.7. Vodič kroz špilje – „Špilje Dubrovačko-neretvanske županije“ – crtanka	12
2.5.8. Priroda za budućnost (Nature for the future) - Promotivni materijali	12

2.6. NADZOR U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA I PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000	13
2.6.1. Terenski rad.....	13
2.6.2. Stručni nadzor.....	13
2.7. DJELATNICI.....	13
2.8. PROJEKTI I PROGRAMI PRIJAVLJENI ZA SUFINANCIRANJE.....	13

1. UVOD

1.1. Osnovna djelatnost Javne ustanove

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/2013) Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije upravlja zaštićenim dijelovima prirode navedenog područja.

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 sudjelovanje u prikupljanju podataka u svrhu praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoring). Javna ustanova obavlja i druge djelatnosti utvrđene aktom o osnivanju i statutom.

Na području Dubrovačko-neretvanske županije Javna ustanova upravlja s ukupno 34 zaštićena dijela prirode i to u kategorijama: posebni rezervat (8), spomenik prirode (5), značajni krajobraz (8), park-šuma (5), spomenik parkovne arhitekture (7) i zaštićeni mineral (1).

Popis zaštićenih dijelova prirode Dubrovačko-neretvanske županije

ZAŠTIĆENA PODRUČJA				
KATEGORIJA	NAZIV PO RJEŠENJU	UPISNIK MZOIP	GODINA ZAŠTITE	REG. BROJ
POSEBNI REZERVAT				
šumske vegetacije	Šuma Kočje u selu Žrnovo na Korčuli	Kočje	1962.	56
	Čempresada kod Orebića („Pod Gospu“)	Čempresada "Pod Gospu"	1964.	106
ornitološki	Močvarno područje "Pod Gredom" kod Metkovića	Pod Gredom	1974.	155
	Područje "Orepak"	Orepak	1974.	305
	Močvarno područje "Prud" kod Metkovića	Prud	1965.	156
	Otoci Mrkan, Bobara i Supetar	Mrkan, Bobara i Supetar	1975.	313
ihtiološko-ornitološki u moru	Jugoistočni dio delte rijeke Neretve	Delta Neretve - jugoistočni dio	1970.	303
	Malostonski zaljev i Malo more	Malostonski zaljev	1983.	343
ZNAČAJNI KRAJOBRAZ				
	Modro oko i jezero uz naselje Desne	Modro oko i jezero Desne	1974.	304
	Područje Konavoski dvori	Konavoski dvori	1975	311
	Otok Badija	Badija	1969.	224
	Područje Predolac-Šibenica	Predolac-Šibenica	1968.	205
	Predjel Saplnara na otoku Mljetu	Saplunara	1965.	158
	Rijeka Dubrovačka	Rijeka Dubrovačka	1964.	133
	Uvala "Vučina" s obalnim pojasom na Pelješcu	Uvala Vučina	1975.	315
	Uvala Prapratno na Pelješcu	Uvala Prapratno	1975.	314
PARK - ŠUMA				
	Park Makije u Donjem Čelu	Donje Čelo	1951.	22
	Otočić Ošjak kod Vele Luke na	Ošjak (Vela Luka)	1962.	66

	Korčuli			
	Park šuma alepskog bora (<i>Pinus halepensis</i> Mill.) na Gornjem Čelu, otok Koločep	Gornje Čelo	1951.	25
	Gradski Park Hober u Korčuli	Hober	1969.	225
	Velika i Mala Petka	Velika i Mala Petka	1987.	367
SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE				
park	Park Foretić u Korčuli	Korčula - park Foretić	1963.	98
pojedinačno stablo	Čempres star 350 godina u selu Čari kraj crkve na otoku Korčuli	Čara - Čempres	1962	9
	Platana (<i>Platanus orientalis</i> L.) u Trstenom	Trsteno - platana I	1951.	26
	Platana (<i>Platanus orientalis</i> L.) u Trstenom	Trsteno - platana II	1951.	27
	Platana na Brsaljama u Dubrovniku	Dubrovnik - platana	2007.	462
skupina stabala	Drvored čempresa na Korčuli	Korčula - drvored Čempresa	1948.	10
	Skupina čempresa na Pelješcu iznad Orebića	Orebić - skupina Čempresa	1960.	48
SPOMENIK PRIRODE				
geomorfološki	Gromačka špilja	Gromačka špilja	1986.	358
	Vela špilja kod Vela Luke	Vela špilja	1966.	169
	Špilja Šipun na Cavtatu	Šipun	1963.	79
	Močiljska špilja	Močiljska špilja	1963.	77
rijetki primjerak drveća	Česvina/crnika (<i>Quercus ilex</i> L.) na predjelu zvanom "Klokolina" ili "Mali Kozjak" na području mjesta Žrnovo	Hrast u Žrnovu	1952	30
ZAŠTIĆENI MINERALI, SIGOVINE I FOSILI				
	NAZIV PO RJEŠENJU		GODINA ZAŠTITE	
ZAŠTIĆENI MINERAL				
	Kamene kugle u Općini Pojezerje		2011.	

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (NN 124/2013) na području Dubrovačko – neretvanske županije proglašena su 4 područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa, područja značajna za očuvanje migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti (Područja očuvanja značajna za ptice – POP), te 85 područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju (Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS). Područjima koja se nalaze unutar granica parkova upravljaju JU NP Mljet i JU PP Lastovsko otočje, a Javna ustanova upravlja svim ostalim područjima

1.2. Unutarnji ustroj Javne ustanove

U Ustanovi je ukupno troje stalno zaposlenih djelatnika (glavni čuvar prirode, savjetnik za pravna pitanja i viši stručni suradnik za promociju), dvoje zaposlenih djelatnika na određeno vrijeme (dva stručna suradnika) i ravnatelj (mandat).

Svi djelatnici se financiraju iz Proračuna Dubrovačko-neretvanske županije.

U sklopu Nacionalnog plana za poticanje zapošljavanja 2012. i 2013. za radno mjesto nadzornik, u travnju 2013. osposobljavanje je završila jedna osoba.

U sklopu spomentog plana za 2013. i 2014. u siječnju 2013. još jedna osoba započela je osposobljavanje za radno mjesto nadzornik.

Sukladno zakonskim obvezama u vezi provođenja mjera zaštite od požara i Zapisniku Ministarstva unutarnjih poslova, Policijske uprave Dubrovačko-neretvanske, Inspektora zaštite od požara i eksploziva od 19. rujna 2013, Javna ustanova je dužna rasporediti jednog djelatnika za obavljanje preventivnih poslova zaštite od požara koji se isključivo bavi zaštitom od požara u Javnoj ustanovi.

1.3. Prostorije Javne ustanove

Javna ustanova smještena je na adresi Branitelja Dubrovnik 41 (kompleks zgrade u blizini Sveučilišnog kampusa). Obzirom na povećanje broja djelatnika Javne ustanove kao i svakodnevnih obaveza, ista je podnijela zahtjev za Odlukom o korištenju prostorija Udruge Dubrovačkog potrošača (Klasa: 612-07/12-01/141, Urbroj: 21117/1-17-12-01) 13. prosinca 2012. Općoj bolnici Dubrovnik. Naime, prostorije Udruge Dubrovački potrošač nalaze se na istom katu gdje su smještene i prostorije Javne ustanove.

Budući spomenuta Udruga nije aktivna i ne koristi predmetne prostorije, Upravno vijeće Opće bolnice u Dubrovniku odobrilo je Odlukom od 29. siječnja 2013. (Broj: 01-162/2-11/13) Ustanovi korištenje prostora koji zahtijeva unutrašnje uređenje (bojanje zidova, postavljanje laminata), ali i radove obnove krova zgrade.

1.4. Upravno vijeće

Upravno vijeće Javne ustanove broji ukupno 5 članova: Nikša Trojanović i članovi Ivo Lozina, Marko Potrebica, Suzana Čagalj i Antun Anđelić.

Tijekom 2013. održane su sjednice s posebnim osvrtom na aktivnosti Javne ustanove u vezi provođenja mjera zaštite od požara u područjima razvrstanim u II B kategoriju ugroženosti od požara, mogućnosti osposobljavanja na radnom mjestu nadzornik sukladno Nacionalnom planu poticanja zapošljavanja kao i zapošljavanja djelatnika za obavljanje preventivnih poslova zaštite sukladno zakonskim obvezama kao i stručnom radu Ustanove.

1.5. Akti i dokumenti Ustanove

a) Opći akti Ustanove

Sukladno novom Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13), koji je stupio na snagu početkom srpnja 2013., Ustanova je započela postupak izmjene odgovarajućih akata Ustanove.

b) Posebni akti doneseni u skladu sa zakonskim obvezama

Sukladno zakonskim propisima u vezi zaštite od požara, Upravno vijeće usvojilo je dokumente za šest zaštićenih područja razvrstanih u II b kategoriju ugroženosti od požara:

1. Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Velika i Mala Petka
2. Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Velika Velika i Mala Petka
3. Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Šuma makija na Donjem Čelu na otoku Koločepu
4. Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Šuma makija na Donjem Čelu na otoku Koločepu

5. Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Šuma alepskog bora (*Pinus halepensis* Mill.) na Gornjem Čelu na otoku Koločepu
6. Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Šuma alepskog bora (*Pinus halepensis* Mill.) na Gornjem Čelu na otoku Koločepu
7. Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Gradski park Hoberu Korčuli
8. Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Gradski park Hober u Korčuli
9. Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Otočić Ošjak kod Vela Luke
10. Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija - park-šuma Otočić Ošjak kod Vela Luke
11. Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija - posebni rezervat šumske vegetacije Čempresada „Pod Gospu“
12. Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija - posebni rezervat šumske vegetacije Čempresada „Pod Gospu“

1.6. Opći akti o zaštiti i očuvanju zaštićenog područja

1.6.1. Pravilnik o zaštiti i očuvanju posebnog rezervata u moru Malostonski zaljev

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode je pokrenulo postupak izrade Pravilnika o zaštiti i očuvanju za posebni rezervat u moru Malostonski zaljev i Malo more. Javna ustanova sudjeluje u postupku prikupljanja uvjeta i mjera zaštite područja od strane stručnih i znanstvenih institucija, te izrade nacrtu prijedloga Pravilnika.

1.6.2. Nacrt plana upravljanja Natura 2000 područjem „Sniježnica i Konavosko polje“

U sklopu projekta „Natura 2000 upravljanje i monitoring - NATURA MANMON“, izrađen je Nacrt plana upravljanja Natura 2000 područjem „Sniježnica i Konavosko polje“.

2. IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE OD 01. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 2013.

Izvješće o radu u razdoblju od 01. siječnja do 31. prosinca 2013. sastoji se od sljedećih cjelina:

- 2.1. ZAŠTITA ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE**
- 2.2. ODRŽAVANJE ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE**
- 2.3. PRAĆENJE STANJA OČUVANOSTI ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE (MONITORING)**
- 2.4. PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**
- 2.5. PROMICANJE ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE**
- 2.6. NADZOR U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA I PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000**
- 2.7. DJELATNICI**
- 2.8. PROJEKTI I PROGRAMI PRIJAVLJENI ZA SUFINANCIRANJE**

2.1. ZAŠTITA ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE

2.1.1. Revizija zaštićenih područja

Javna ustanova zaprimila je Rješenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode o prestanku zaštite za navedena zaštićena područja:

1. park-šuma „Šumica alepskog bora na poluotočiću Osmolišu“ (Klasa: UP/I-612-07/13-20/10, Urbroj: 517-07-2-1-1-13-1 od 06. lipnja 2013.)
2. park-šuma „Šumski predjel u obalnom pojasu Trsteno-Brsečine kod Dubrovnika“ (Klasa: UP/I-612-07/13-20/11, Urbroj: 517-07-2-1-1-13-1 od 06. lipnja 2013.)
3. spomenik parkovne arhitekture „Čempres (*Cupressus sempervirens* var. *pyramidalis*) u Metkoviću (Klasa: UP/I-612-07/13-20/02, Urbroj: 517-07-2-1-1-13-1 od 06. lipnja 2013.)
4. spomenik parkovne arhitekture „Drvored od 10 čempresa na Pelješcu iznad Orebića (Klasa: UP/I-612-07/13-20/07, Urbroj: 517-07-2-1-1-13-1 od 06. lipnja 2013.)

Tijekom redovitog rada Ustanove ustanovljeno je da je posebni rezervat šumske vegetacije „Pod Gospu“ kod Orebića područje prioritarno za utvrđivanje stvarnog stanja, preispitivanje postojeće i definiranje odgovarajuće kategorije zaštite. Sukladno Prirodoslovnoj podlozi za izmjene i dopune Prostornog plana Dubrovačko – neretvanske županije područjem dominira šuma piramidalnog čempresa i alepskog bora na padini uz more ispod franjevačkog samostana Velike Gospe, a budući da se radi o sađenoj šumi, kategorija posebnog rezervata nije prikladna te se preporuča prekategorizacija. S obzirom na navedeno, Javna ustanova je zatražila pokretanje postupka prekategorizacije.

2.1.2. Baze podataka

Tijekom 2013. Javna ustanova je nastavila 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.

Nadopunjene su sljedeće baze podataka:

- Tematske baze podataka stručnog i znanstvenog rada koje obuhvaćaju stručne i znanstvene radove, publikacije, te podatke o istraživačkim projektima, projektima nevladinih udruga, prostorno-planskoj dokumentaciji
- Baza podataka terenskog rada i terenskih obilazaka
- Baza projektnih ideja iz područja zaštite prirode i okoliša u svrhu prijave projekata za korištenje pretpristupnih fondova EU i ostalih fondova
- Stručna knjižnica
- Popis objavljenih članaka u medijima

2.1.3. Postupci izrade, donošenja i provedbe dokumenata zaštite prirode i okoliša, te prostorno-planskih dokumenata

Sukladno zakonskim propisima i pravilima struke, Ustanova se redovito očitovala tijekom postupaka izrade i donošenja prostorno-planskih dokumenata. Također, sudjelovala je u postupcima procjene utjecaja zahvata na okoliš i strateške procjene plana na okoliš području Dubrovačko-neretvanske županije.

Sukladno zakonskim propisima, Javna ustanova uključila se s Državnim zavodom za zaštitu prirode u izrade uvjeta i mjera zaštite prirode za „Program održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda u 2013. godini“ kojeg provode Hrvatske vode.

2.1.4. Izrada baze podataka geoinformacijskog sustava (GIS)

Javna ustanova uspostavila je GIS bazu podataka u vezi sa zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Natura 2000 na području Dubrovačko-neretvanske županije.

2.1.5. Heritage – Driver of development (Baština - pokretač razvoja)

Nositelj projekta je Zavod za prostorno uređenje Dubrovačko-neretvanske županije i Općina Tivat, a Javna ustanova je partner. Cilj je suradnja institucija zaduženih za zaštitu nacionalnog i kulturnog naslijeđa kroz zajedničke programe, edukaciju i podizanje svijesti. Jedno od ciljnih područja je značajni krajobraz Rijeka Dubrovačka. Projekt je odobren u sklopu CBC prekograničnog programa Hrvatska – Crna Gora i započeo je u ožujku 2013.

2.2. ODRŽAVANJE ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE

Tijekom 2013. godine Javna ustanova nastavila je s aktivnostima održavanja i unapređenja stanja zaštićenih dijelova prirode kao i u slučajevima iznenadnih intervencija.

2.2.1. Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačnih stabala platana u Trstenom

Javna ustanova obavljala je nadzor nad pojedinačnim stablima platana u Trstenome. Temeljem sklopljenog ugovora između Ustanove i Šumarskog fakulteta u Zagrebu, Šumarski fakultet je obavio istraživanje procjene zdravstvenog stanja i statike dvaju stabala platane te je izrađen Elaborat zdravstvenog stanja dvije orijaške platane (*Platanus orientalis* L.) u Trstenom.

U svrhu neposredne zaštite, postavljene su informativne ploče i ploče upozorenja.

2.2.2. Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačnog stabla platane na Brsaljama

Uz obavljanje redovnog nadzora, Javna ustanova pokrenula je postupak postavljanja informativnih ploča sa osnovnim informacijama o platani na Brsaljama kao i ploča upozorenja (kretanje na vlastitu odgovornost) u cilju neposredne zaštite prolaznika. Po ishođenju potrebnih dozvola za spomenute ploče, očekuje se i njihovo postavljanje.

2.3. PRAĆENJE STANJA OČUVANOSTI PRIRODE (MONITORING)

Sukladno zakonskim obvezama, Javna ustanova je u okviru svojih finansijskih mogućnosti redovno provodila aktivnosti praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoring).

2.3.1. Istraživanje rijeke Ljute

Sukladno sporazumu sa Sveučilištem u Dubrovniku od 27. prosinca 2011. tijekom 2013. nastavljena je suradnja sa svrhom istraživanja i upravljanja značajnim krajobrazom "Konavoski dvori", s osobitim naglaskom na vodotok rijeke Ljute. Uzorkovanje rijeke Ljute provodilo se zaključno do listopada 2013. tijekom čega je obavljeno istraživanje bioloških i kemijskih parametara vode.

Standardnom metodom - ručnom bentos mrežom prikupljeni su uzorci makrozoobentosa u svrhu određivanja kvalitativnog i kvantitativnog sastava bentosa. Nakon prikupljanja uzoraka vode, obavljena je analiza u laboratoriju Sveučilišta u Dubrovniku a uzorci makrozoobentosa proslijeđeni su na Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet u svrhu daljnje obrade i determinacije.

2.3.2. Ušće Neretve

Sukladno Sporazumu o suradnji sa Sveučilištem u Dubrovniku od 05. veljače 2013. u svrhu istraživanja i upravljanja područjem jugoistočnog dijela ušća Neretve, započelo je istraživanje bioloških (makrozoobentos i zooplankton), kemijskih i hidrografskih značajki zaštićenog posebnog rezervata - Jugoistočnog dijela delte rijeke Neretve kao i morskog dijela obuhvata ekološke mreže Natura 2000. Projekt se nastavlja i u 2014. godini.

2.3.3. Praćenje stanja (monitoring) riječne kornjače *Mauremys rivulata*

Dubrovačko-neretvanska županija jedino je područje na kojem živi riječna kornjača *Mauremys rivulata* (Stonsko polje, Majkovi i Rijeka Ljuta). Temeljem Ugovora o provedbi populacijskih istraživanja riječne kornjače *Mauremys rivulata* u okviru projekta „Značajni krajobraz Konavoski

dvori i rijeka Ljuta“ od 07. svibnja 2013. između Javne ustanove i Hrvatskog herpetološkog društva „HYLA nastavljena je suradnja bazirana na projektu sustavnog istraživanja i određivanja smjernica zaštite riječne kornjače. Navedeni projekt je također sufinanciran od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Tijekom 2013. provedena su populacijska i mikrobiološka istraživanja riječne kornjače te su definirani osnovni uzroci ugroženosti i određene smjernice za dugoročnu zaštitu na području Konavoskog polja. Temeljem dobivenih rezultata, izrađen je stručni izvještaj „Populacijska istraživanja riječne kornjače *Mauremys rivulata* u okviru projekta Značajni krajobraz Konavoski dvori i rijeka Ljuta“

Postavljena su također dva datalogera na lokvi u kojoj je zabilježen veliki broj jedinki kako bi mjerili temperaturu vode, zraka i količinu vlage te pohranjivali potrebne podatke o navedenim parametrima u trajanju od jedne godine.

2.3.4. „Gornji Majkovi – lokve: Značajke staništa riječne kornjače *Mauremys rivulata*“

Sukladno Sporazumu o istraživanju na području Nacionalne ekološke mreže: Gornji Majkovi - Lokve između Javne ustanove i Sveučilišta u Dubrovniku od 07. rujna 2012., projekt „Gornji Majkovi – Lokve: Značajke staništa riječne kornjače *Mauremys rivulata* imao je za cilj istraživanje spomenutog područja i određivanje smjernica očuvanja lokvi i njihove bioraznolikosti.

U razdoblju od rujna 2012. do kolovoza 2013. uzorkovanjem je odrađena biološka i kemijska analiza vode u jednoj lokvi s ciljem određivanja osnovnih kemijskih i bioloških značajki istraživanog ekosustava. Istraživanje je obuhvatilo, pored fizikalno-kemijskih parametara određivanje makrozoobentosa, fitoplanktona i zooplanktona, biološke i kemijske analize vode te određivanje teških metala (četiri metala).

2.4. PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Sukladno Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10) u svrhu zaštite i očuvanja dijelova prirode, Ustanova je tijekom 2011. izradila planove i dokumente u vezi osiguranja mjera zaštite od požara (Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija) od tvrtke Protection d.o.o. za šest zaštićenih područja razvrstanih u II b kategoriju ugroženosti od požara.

Procjena i Plan izrađeni su za sljedeća zaštićena područja: park-šume - Velika i Mala Petka, Donje Čelo, Gornje Čelo, Ošjak (Vela Luka), Hober, te za posebni rezervat šumske vegetacije Čempresada „Pod Gospu“. Spomenuti dokumenti usvojeni su od strane Upravnog vijeća Javne ustanove kao i Vatrogasne zajednice- Dubrovačko-neretvanske županije.

U ožujku 2013. pristupilo se provedbi odgovarajućih mjera zaštite od požara, odnosno prikupljanju Planova zaštite od požara gradova, općina i javnih vatrogasnih postrojbi. Sukladno obvezama Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2013. godini, Javna ustanova dostavila je nadležnim institucijama (Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje i Vatrogasnoj zajednici Dubrovačko-neretvanske županije) Planove motrenja, čuvanja i ophodnje u zaštićenim dijelovima prirode na području Dubrovačko-neretvanske županije.

Javna ustanova potpisala je Ugovore o ustrojavanju motrilačko-dojavne službe i osiguranja vatrogasnog dežurstva između Javne ustanove i Vatrogasnih društava (JVP „Dubrovački vatrogasci“, Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika, DVD Korčula, DVD Vela Luka i DVD Orebić) za šest zaštićenih područja svrstanih u II b kategoriju ugroženosti od požara, Ugovore o provođenju mjera zaštite otvorenih površina kao i Dodatke Ugovoru o ustrojavanju motrilačko-dojavne službe i osiguranja vatrogasnog dežurstva.

Pored navedenog, Javna ustanova je pokrenula postupak prema MUP-u (PU Dubrovačko-neretvanske županije, Klasa: 612-07/12-01/28, Urbroj: 2117/1-17-13-01 od 08. ožujka 2013., predmet – Zaštićeno područje Predolac-Šibenica kod Metkovića – izmjene kategorije ugroženosti od požara, -traži se -) za ukidanjem rješenja o razvrstaniosti u II-b kategoriju ugroženosti od požara za područje park-šuma „Predolac – Šibenica“, obzirom da je u međuvremenu došlo do prekategoricizacije zaštite. Temeljem Zapisnika MUP-a od 22. travnja 2013. područje Predolca-Šibenice uklonjeno je iz IIb kategorije ugroženosti od požara te samim time na spomenuto područje ne primjenjuju preventivne (organizacijske i tehničke) mjere zaštite od požara.

11. lipnja 2013. u prostorijama Javne ustanove obavljen je inspekcijski nadzor od strane Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Inspektora zaštite prirode u provođenju posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2013 za 6 zaštićenih područja u kategoriji park-šume (5): Velika i Mala Petka, Donje Čelo, Gornje Čelo, Hober, Ošjak (Vela Luka) i posebnog rezervata šumske vegetacije (1) Čempresada pod Gospu razvrstanih u IIb kategoriju ugroženosti od požara.

19. rujna 2013. sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2013. u prostorijama Javne ustanove obavljen je redovno požarno preventivni pregled od strane nadležnog inspektora zaštite od požara i eksploziva – MUP – PU Dubrovačko-neretvanska. Temeljem Zapisnika inspektora od 19. rujna 2013. ova Javna ustanova provodila je aktivnosti propisane naređenim mjerama koje čine sastavni dio Zapisnika u svrhu provedbe protupožarne zaštite:

1. osiguranje vatrogasnog dežurstva
2. ustrojavanje motrilačko-dojavne službe
3. izvođenje hidrantske mreže, odnosno dovođenje u uporabno stanje hidrantske mreže
4. osiguranje videonadzora

Sukladno zakonskim obvezama u vezi provođenja mjera zaštite od požara i Zapisniku Ministarstva unutarnjih poslova, Policijske uprave Dubrovačko-neretvanske, Inspektora zaštite od požara i eksploziva od 19. rujna 2013, Javna ustanova je dužna rasporediti jednog djelatnika za obavljanje preventivnih poslova zaštite od požara koji se isključivo bavi zaštitom od požara u Javnoj ustanovi.

Od posebne je važnosti izvođenje hidrantske mreže na području park-šume Velika i Mala Petka za koju je prethodno ishođen lokacijska dozvola (Rješenje o lokacijskoj dozvoli za gradnju hidrantske mreže u svrhu protupožarne zaštite, Grad Dubrovnik - Upravni odjel za izdavanje i provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje (Klasa: UP/I-350-05/13-01/03, Urbroj: 2117/01-15-11-21) od 17. svibnja 2013.). Također je izrađena i Geodetska podloga i Glavni projekt I faze hidrantske mreže.

U prosincu 2013. godine Javna ustanova potpisala je Ugovore o provođenju mjera zaštite otvorenih površina kao i Dodatke Ugovoru o provođenju mjera zaštite otvorenih površina i Vatrogasnih društava (JVP “Dubrovački vatrogasci”, Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika, DVD Korčula, DVD Vela Luka i DVD Orebić) za šest zaštićenih područja svrstanih u II b kategoriju ugroženosti od požara sukladno kojima su se obavili šumsko-uzgojni radovi njege u smislu prorjeđivanja grana i uklanjanja lako zapaljivog materijala te održavanja postojećih komunikacija i prohodnosti sklopova za prolaz gasitelja i vozila.

Sukladno Ugovoru u park-šumi „Ošjak“, „Hober“ te „Velika i Mala Petka“ te posebnom rezervatu šumske vegetacije „Čempresada Pod Gospu“ nabavili su se i zamijenili dotrajali spremnici s vodom za gašenje početnih (inicijalnih) požara.

U prosincu 2013. godine Javna ustanova je ugradila sustav video-nadzora za zaštitu od požara posebnog rezervata šumske vegetacije „Čempresada - Pod Gospu“ u Orebiću i park-šume „Hoher“ u gradu Korčuli na otoku Korčuli te time osigurala nesmetano video nadziranje predmetnih zaštićenih područja. Video nadziranje obavljati će DVD Orebić i DVD Vela Luka. Također pokrenut je postupak ugradnje sustava video-nadzora za park-šumu „Ošnjak (Vela Luka)“.

Tijekom 2013. postavljene su informativne ploče u svrhu zaštite od požara na Kalamoti (Gornje i Donje čelo). Na informativnim pločama navedeni su podaci o zaštićenom području te znakovi – pravila ponašanja, posebno u svrhu zaštite od požara. Osim na Kalamoti, postavljene su još dvije dodatne informativne ploče na području posebnog rezervata „Čempresada pod Gospu“ kao i videonadzor na području spomenutog posebnog rezervata.

Tijekom 2013. Javna ustanova nastavila je ulaganja u osiguranje i održavanje postavljene opreme na području park-šume, odnosno električne rampe i videonadzora.

Napomena: sastavni dio Izvješća čine slijedeći dokumenti u prilogu:

- Izvješće o provedbi Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2013. godini.

- Izvješće o provedbi mjera naređenih rješenjem PU Dubrovačko-neretvanske broj: 511-03-06/4-UP/I-241/2-12 od 16.10.2012.

2.5. PROMICANJE

U proteklom razdoblju Ustanova je nastavila provoditi i razvijati programe i projekte koji obuhvaćaju različite teme zaštite prirode s posebnim osvrtom na aktivni pristup očuvanja prirode i okoliša uključivanjem šire zajednice. Slijedi popis aktivnosti kao i projekata koji se tiču promocije Javne ustanove:

2.5.1. Informativne ploče u zaštićenim područjima

Sukladno prethodnom dogovoru Državnog zavoda za zaštitu prirode i Javne ustanove u svrhu postavljanja informativne ploče odabrano je područje značajnog krajobraza Saplunara na Mljetu te je postavljena informativna ploča u siječnju 2013.

Javna ustanova pokrenula je i izradu dizajna informativne ploče za posebni rezervat Jugoistočni dio delte rijeke Neretve i pripreme za postavljanje informativnih ploča u posebnom rezervatu u moru Malostonski zaljev.

U svrhu zaštite navedenih područja kao i informiranja posjetitelja, postavljene su informativne ploče s osnovnim podacima o zaštićenom području i definiranim pravilima ponašanja u neposrednoj blizini spomenika parkovne arhitekture – pojedinačnih stabala „Trsteno - platana I“ i „Trsteno - platana II“ kao i kod spomenika prirode - rijetkog primjerka „Hrast u Žrnovu“.

2.5.2. Informativne ploče na otoku Korčuli

U sklopu projekta UNDP/COAST postavljene su informativne ploče na području Općine Smokvica – Brna, Uvala Istruga luka s osnovnim informacijama o flori otoka Korčule kao i posebnostima biljnog svijeta poučne botaničke staze Brna, Uvala Istruga luka. U tijeku je postavljanje ostalih ploča na području Grada Korčule, Općina Lumbarda i Blato.

2.5.3. Edukativni programi povodom obilježavanja značajnih datuma u zaštiti prirode

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13) Javna ustanova obilježila je Međunarodni dan vlažnih staništa sudjelovanjem na Zimskom prebrojavanju ptica močvarica na području delte rijeke Neretve.

2.5.4. „Mjesec hrvatskih rijeka“

Pod pokroviteljstvom WWF-a - World Wide Fund for Nature“ (Svjetski fond za prirodu) u suradnji s Javnom ustanovom održana je manifestacija “7 riječnih čuda Hrvatske” u dolini rijeke Neretve. Spomenuta manifestacija bila je nastavak kampanje WWF-a „Mjesec hrvatskih rijeka“ u kojoj se sedam hrvatskih rijeka: Sava, Zrmanja, Ombla, Neretva, Dunav, Drava i Mura predstavilo kao „Sedam riječnih čuda Hrvatske“.

2.5.5. “Manifestacija dani Dragutina Rucnera”

U suradnji s Dubrovačko – neretvanskom županijom i Turističkom zajednicom Dubrovačko – neretvanske županije, Javna ustanova organizirala je 04. i 05. listopada 2013. manifestaciju „Dani Dragutina Rucnera“ u Pločama u spomen na Dragutina Rucnera (1910.–1996.) utemeljitelja Ornitološke zbirke u Metkoviću, koji je svoj stručni i znanstveni rad posvetio istraživanjima na području delte Neretve. Stručni skup obuhvatio je izlaganja stručnjaka s područja ornitologije kao i predavanje o životu i djelu Dragutina Rucnera te zaštitu prirode na području delte rijeke Neretve kao i prikaz stanja aktualnih ali i prijavljenih projekata koji se provode na području Dubrovačko-neretvanske županije.

Manifestaciju je također obilježila aktivnost prebrojavanja ptica na ušću Neretve namijenjena učenicima Osnovnih škola s područja delte Neretve pod stručnim vodstvom Udruge BIOM uz prisustvo gosp. Bariše Ilića voditelja Ornitološke postaje Metković.

2.5.6. „Vodič kroz zaštićene dijelove prirode na području Dubrovačko - neretvanske županije“

Namjena vodiča je opisati zaštićene prirodne vrijednosti koje obuhvaćaju zaštićena područja, zaštićene vrste i ekološku mrežu na području Dubrovačko-neretvanske županije, te osnovne značajke zakonodavnog sustava zaštite prirode u Republici Hrvatskoj. Vodič obuhvaća područja kojima upravlja Javna ustanova, Nacionalni park Mljet, Park prirode Lastovsko otočje, Posebni rezervat šumske vegetacije Lokrum i Arboretum Trsteno).

Sukladno akcijskom planu realizacije vodiča, u proteklom razdoblju obavljena je lektura i korektura teksta, te dizajn publikacije. Budući je izrada još uvijek u tijeku, u planu je tiskanje istog tijekom 2014.

2.5.7. Vodič kroz špilje – „Špilje Dubrovačko-neretvanske županije“ – crtanka

Namjena publikacije „Špilje Dubrovačko-neretvanske županije je prezentiranje bogatstva krških pojava i speleoloških objekata Dubrovačko-neretvanske županije.

Kriterij odabira speleoloških objekata koji će se prezentirati ovom publikacijom su zakonom zaštićena područja te područja ekološke mreže Natura 2000. U svrhu izrade crtanke, pripremljen je tekstualni dio.

2.5.8. Priroda za budućnost (Nature for the future) - Promotivni materijali

U svrhu promicanja kao i prezentacije projekta „Nature for the future“ koji je imao za cilj turističku valorizaciju zaštićenih područja, izrađen je odgovarajući promotivni materijal kao i službene web stranice. Materijali obuhvaćaju špilju Šipun, Baćinska jezera, park prirode Lastovsko otočje s hrvatske strane u vidu izrađenih letaka kao i prekogranične karte s navedenim područjima.

2.6. NADZOR U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA I PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000

2.6.1. Terenski rad

U svrhu evidentiranja stanja na terenu, provedbe i planiranja projekata zaštite i na poziv zainteresiranih dionika, djelatnici ustanove obavili su sedamdesetak terenskih obilazaka zaštićenih područja i područja ekološke mreže Natura 2000. Za svaki od terenskih obilazaka izrađeno je izvješće u sklopu postojeće evidencije terenskog rada i terenskih obilazaka. Sastavni dio svakog terenskog rada i obilaska čini detaljna fotodokumentacija.

2.6.2. Stručni nadzor

Nadzor nad zaštićenim područjima obavljao se redovitim obilascima, na pozive građana ili institucija kao i u sklopu ostalih aktivnosti Javne ustanove. Poseban naglasak bio je usmjeren na provođenje mjera zaštite od požara.

Sukladno zakonskim propisima, u svrhu neposrednog nadzora u zaštićenim područjima, jedan djelatnik Javne ustanove i jedan polaznik Programa za stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa položio je Stručni ispit za nadzornika 06. svibnja 2013. u Ministarstvu zaštite okoliša i prirode. Osim toga, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode nabavilo je i dostavilo opremu za sustav nadzora zaštite prirode (GPS, fotoaparati, monitor, printer...).

2.7. DJELATNICI

U svrhu ostvarivanja stručnog rada i razvoja djelatnosti Ustanove, djelatnici su sudjelovali u radu više stručnih skupova, radionica i seminara u organizaciji Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Državnog zavoda za zaštitu prirode kao i u okviru projekata financiranih iz međunarodnih fondova.

2.8. PROJEKTI I PROGRAMI PRIJAVLJENI ZA SUFINANCIRANJE

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije najvećim dijelom financira se iz Proračuna Dubrovačko-neretvanske županije.

Prijavljeno je nekoliko projekata čiji se rezultati očekuju tijekom 2014:

1. 6 Lakes – Valorization activities on hinterland lakes of Croatia and Bosnia and Herzegovina

Projekt je prijavljen u sklopu programa IPA CBC CRO-BIH s temom Baćinska jezera i Neretva. Osnovni cilj je uspostavljanje posjetiteljske infrastrukture i edukativnih sadržaja u pograničnom području Hrvatske i BiH koje uključuje Baćinska jezera i područje rijeke Neretve (Natura 2000 područja). Ukupna vrijednost projekta iznosi 261.926,5 eura za Hrvatsku. Nositelji projekta su Javna ustanova i Ministarstvo ekonomskih poslova BiH a partner DUNEA.

2. Uspostava promatračnica za ptice na području delte rijeke Neretve

Prethodno prijavljeni projektni prijedlog Uređenje spile Nakovana nije bilo moguće realizirati jer špilja nije uvrštena u područje ekološke mreže Natura 2000. U tijeku je prijava projekta pod nazivom „Uspostava promatračnica za ptice na području delte rijeke Neretve“. 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.

3. Zaštita i očuvanje park-šume "Makija u Donjem Čelu na otoku Koločepu" od šumskih požara

Cilj projekta je čišćenje park-šume razvrstane u IIb kategoriju ugroženosti od požara i osiguravanje prohodnosti puteva i staza unutar zaštićenog područja a sve s ciljem zaštite od požara kako bi se smanjile opasnosti od požara u ljetnoj sezoni i rizici od imovinskih šteta. Nositelj projekta je Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika, a Javna ustanova je suradnik. Projekt je prijavljen na Natječaj za predlaganje projekata udruga iz područja zaštite okoliša i prirode na prostoru Grada Dubrovnika za 2014.

4. Šumsko-uzgojni radovi u park-šumi „Šuma alepskog bora (*Pinus halepensis* Mill.) u Gornjem Čelu na otoku Koločepu – očuvanje bioraznolikosti šumskih staništa

Cilj projekta je provođenje šumsko-uzgojnih radova unutar zaštićene park-šume razvrstane u IIb kategoriju ugroženosti od požara u svrhu preventivnih mjera zaštite šume koje za cilj imaju: održavanje i očuvanje postojeće florističke raznolikosti; stvaranje uvjeta za prirodnu obnovu park-šume; reguliranje sastava sastojine te stvaranje sastojine otporne na negativne abiotske i biotske čimbenike. Nositelj projekta je Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika, a Javna ustanova je suradnik. Projekt je prijavljen na Natječaj za predlaganje projekata udruga iz područja zaštite okoliša i prirode na prostoru Grada Dubrovnika za 2014.

5. Platana (*Platanus orientalis* L.) na Brsaljama - zaštita i očuvanje zelene oaze Pila

Cilj projekta je promocija spomenika parkovne arhitekture – pojedinačno stablo Stablo azijske platane (*Platanus orientalis* L.) na prostoru Brsalje u Dubrovniku te edukacija učenika o speleološkim tehnikama penjanja, sidrenja i spuštanja kao i metodama i tehnikama istraživanja gorostasnih stabala, važnosti zaštite prirode za Grad. Nositelj projekta je Hrvatsko planinarsko društvo Sniježnica, a Javna ustanova je suradnik. Projekt je prijavljen na Natječaj za predlaganje projekata udruga iz područja zaštite okoliša i prirode na prostoru Grada Dubrovnika za 2014.

6. Unapređenje park-šume Velika i Mala Petka - markiranje pješačkih staza, izrada karte, postavljanje poučne staze

Ciljevi projekta su evidentiranje pješačkih staza na prostoru park-šume, u svrhu čišćenja i markiranja. Osmislit će se poučna staza i postaviti informativne ploče te će se izraditi fotodokumentacija cijelog područja. Na osnovu obrade prikupljenih podataka izradit će se nacrt karte s ucrtanim pješačkim stazama i lokalitetima informativnih ploča. Nositelj projekta je Hrvatsko planinarsko društvo Sniježnica, a Javna ustanova je suradnik. Projekt je prijavljen na Natječaj za predlaganje projekata udruga iz područja zaštite okoliša i prirode na prostoru Grada Dubrovnika za 2014.

7. Agrometeorologija u službi korisnika – radionice „Zaštita okoliša i poljoprivreda“ „Zaštita okoliša i šumski požari“

U organizaciji Hrvatskog agrometeorološkog društva planira se održavanje dvije radionice u Dubrovniku (travanj 2014.) s ciljem popularizacije i promicanja svih grana agrometeorološke znanosti kako bi poljoprivrednici i agronomi, odnosno vatrogasci i šumari mogli stečena znanja primijeniti i u praksi. Javna ustanova je partner u projektu.

8. Preventivne mjere zaštite šuma od šumskih požara

Cilj projekta je doprinijeti uspostavljanju prekogranične suradnje između institucija nadležnih za zaštitu šuma od šumskih požara u Hrvatskoj i Crnoj Gori kroz implementaciju zajedničkih programa, prenošenje znanja, edukaciju i aktivnosti na podizanju razine svijesti. Tijekom projekta cilj je razviti zajednički integrirani model upravljanja posjećivanja u šumskim područjima s ciljem prevencije od šumskih požara. Projekt se prijavio u sklopu programa IPA CBC CRO-CG a glavni nositelji projekta su Općina Tivat i Javna ustanova.

9. Sustainable Action for Vital Environment - SAVE

Cilj projekta je uspostava sustava prevencije požara i revitalizacija ekosustava na području općina Kula Norinska i Ljubuški u okviru natječaja za prekograničnu suradnju Hrvatska – BiH. Ciljevi će se postići provedbom sljedećih aktivnosti: provedba kampanje podizanja svijesti o zaštiti okoliša kod lokalnog stanovništva, omogućavanje dostupnosti ugroženom području te implementacijom vatrodavnog sustava na ugroženom području. Nositelj projekta je Općina Kula Norinska, a Javna ustanova je partner.

10. Cross Border Marine Natura 2000 Mapping, Monitoring and Management – 4M project

Cilj projekta je poboljšati upravljanje i smanjiti utjecaj na morska staništa. Cilj je također jačanje kapaciteta ustanova i poboljšanje suradnje u praćenju i upravljanju morskim staništima i vrstama u prekograničnom području. Glavni nositelji projekta su NGO Udruga Zeleni dom iz Crne Gore i Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce a Javna ustanova je partner u projektu. Projekt se prijavio u sklopu programa IPA CBC CRO-CG.

11. Dalmatian nature

Cilj projekta je učinkovito upravljanje zaštićenim područjima i područjima Natura 2000 ekološke mreže u Dalmaciji. Projekt će se prijaviti u sklopu programa IPA 2011 Supporting CSOs in Development of Partnerships for Sustainable Use of Protected Areas in Croatia, Including Potential NATURA 2000 Sites (IPA 2011 Potpora organizacijama civilnog društva u razvoju partnerstva za održivo korištenje zaštićenih područja u Hrvatskoj, uključujući i potencijalna Natura 2000 područja). Glavni nositelj projekta je Udruga za prirodu, okoliš i održivi razvoj Sunce a Javna ustanova je partner u projektu. U tijeku je prijava projekta.

12. Phoenix: harmonising the development of wind energy with biodiversity conservation

Cilj projekta je uspostavljanje aktivnosti u vezi planiranja vjetroelektrana i istovremeno zaštite biološke raznolikosti. Glavni nositelj projekta je udruga BIOM, a Javna ustanova je jedan od partnera.

13. Uređenje edukativno-rekreacijske staze unutar park-šume Velika i Mala Petka

Cilj projekta je aktiviranje prostora Velike i Male Petke u svrhu njegovog efikasnijeg korištenja. U predmetnoj zoni obuhvata staze dužine 700 metara planira se uređenje i obilježavanje postojeće staze, te zamjena postojeće urbane opreme i izrada nove te postavljanje signalizacije s osnovnim informacijama. Projekt je prijavljen na program Fond za razvoj turizma u 2013. godini „Fond za turizam“ Ministarstva turizma.

Klasa: 612-07/14-01/13

Urbroj: 2117/1-17-14-01

Dubrovnik, 19. veljače 2014.



Ravnateljica
mr.sc. Marija Crnčević, dipl. inž. biol.