



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**

01. siječnja – 31. prosinca 2014.

siječanj, 2015.

SADRŽAJ

1.1. Osnovna djelatnost Javne ustanove	2
1.2. Unutarnji ustroj Javne ustanove	4
1.3. Akti i dokumenti Ustanove	4
1.3.1. Opći akti Ustanove	4
1.3.2. Posebni akti doneseni u skladu sa zakonskim obvezama	4
1.3.3. Opći akti o zaštiti i očuvanju zaštićenog područja	5
1.3.3.1. Pravilnik o zaštiti i očuvanju posebnog rezervata u moru Malostonski zaljev	5
2. IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE OD 01. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 2014.	5
2.1. Zaštita zaštićenih dijelova prirode	5
2.1.1. Revizija zaštićenih područja	5
2.1.2. Baze podataka	5
2.1.3. Postupci izrade, donošenja i provedbe dokumenata zaštite prirode i okoliša, te prostorno-planskih dokumenata	6
2.1.4. Baština – Heritage: Driver of development	6
2.2. Održavanje zaštićenih dijelova prirode	6
2.2.1. Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačnih stabala platana u Trstenome	6
2.2.2. Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo Platana na Brsaljama u Dubrovniku ..	6
2.2.3. Močiljska špilja – postavljanje vrata	7
2.3. Praćenje stanja očuvanosti prirode (monitoring)	7
2.3.1. Aktivnosti sukladno Prijedlogu Indikativnog plana upravljanja Natura 2000 područjem Snježnica i Konavosko polje	7
2.3.1.1. Izrada katastra lokvi i drugih vlažnih staništa	7
2.3.1.2. Ihtiofauna rijeke Ljute	7
2.3.2. Istraživanje Ušća Neretve	7
2.3.3. Praćenje stanja (monitoring) riječne kornjače <i>Mauremys rivulata</i>	7
2.3.4. Praćenje stanja (monitoring) Natura 2000 vrsta ptica na području delte rijeke Neretve	8
2.3.5. Praćenje stanja (monitoring) dinarskog voluhara <i>Dinaromys bogdanovi</i>	8
2.3.6. Jama u Predolcu	8
2.3.7. Završni rad na temu zaštićenih dijelova prirode	8
2.3.8. Inventarizacija flore i vegetacije u području značajnog krajobraza Badija	8
2.3.9. Inventarizacija flore i vegetacije u posebnom rezervatu šumske vegetaciju Kočje	8
2.4. Provođenje mjera zaštite od požara	8
2.4.1. Provođenje mjera zaštite od požara sukladno zakonskim propisima	8
2.5. Promicanje	11
2.5.1. Edukativni programi povodom obilježavanja značajnih datuma u zaštiti prirode	11
2.5.2. „Vodič kroz zaštićene dijelove prirode u području Dubrovačko – neretvanske županije“ ...	12
2.5.3. Vodič kroz špilje – “Špilje Dubrovačko-neretvanske županije” – crtanka	12
2.5.4. Značajni krajobraz Konavoski dvori	13
2.5.5. Informativne ploče u zaštićenim područjima	13
2.6. Nadzor u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže	13
2.7. Koncesijska odobrenja u zaštićenim područjima	13
3. DJELATNICI	13
4. IZVORI FINANCIRANJA	14
4.1. Projekti financirani iz vanjskih izvora u kojima je sudjelovala Javna ustanova	14
4.2. Javna ustanova je prijavila i/ili sudjelovala u prijavi sljedećih projekata tijekom 2014.	16
4.3. Projekti prijavljeni za sufinansiranje čiji se rezultati očekuju tijekom 2015:	17

1. UVOD

1.1. Osnovna djelatnost Javne ustanove

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/2013) Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije (u daljnjem tekstu: Javna ustanova) 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 kao i 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	Jugoistočni dio delte rijeke Neretve	Delta Neretve - jugoistočni dio	1970.	303
u moru	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 Saplunara 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 Ošnjak kod Vele Luke na Korčuli	Ošnjak (Vela Luka)	1962.	66
	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 5 područja značajnih 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 Javnoj ustanovi je ukupno četvero stalno zaposlenih djelatnika (glavni čuvar prirode, savjetnik za pravna pitanja, viši stručni suradnik za promociju i stručni suradnik za zaštitu od požara), dvoje zaposlenih djelatnika na određeno vrijeme (dva stručna suradnika) i ravnatelj (mandat). Svi djelatnici financiraju se iz Proračuna Dubrovačko-neretvanske županije.

U sklopu Nacionalnog plana za poticanje zapošljavanja 2013. i 2014. za radno mjesto nadzornik, osposobljavanje je završila jedna osoba u siječnju 2014. Temeljem istog plana, pokrenut je postupak za zapošljavanje još jedne osobe na radnom mjestu čuvar prirode, koja bi trebala započeti s radom tijekom 2015.

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 po završetku osposobljavanja u sklopu Nacionalnog plana za poticanje zapošljavanja 2013. i 2014. zaposlila djelatnika za obavljanje preventivnih poslova zaštite od požara koji se isključivo bavi zaštitom od požara u Javnoj ustanovi (stručni suradnik za zaštitu od požara).

1.3 Akti i dokumenti Ustanove

1.3.1. Opći akti Ustanove

Sukladno novom Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13), Ustanova je nastavila postupak izmjene akata Javne ustanove. Tijekom 2014. Dubrovačko-neretvanska županija je pokrenula postupak izrade Izmjena i dopuna Odluke o osnivanju Javne ustanove koja je izglasana na Skupštini Dubrovačko-neretvanske županije 19. prosinca 2014.

1.3.2. Posebni akti doneseni u skladu sa zakonskim obvezama

S obzirom na novonastale uvjete: stupanje na snagu novog Pravilnika o zaštiti od požara (N.N. br. 33/2014) i potrebe za usklađivanjem s Procjenama ugroženosti od požara i Planovima zaštite od požara pojedinih gradova i općina sukladno članku 20. stavak 7. Zakona o zaštiti od požara u području kojih se nalazi pojedino zaštićeno područje razvrstano u IIb kategoriju ugroženosti od požara sukladno rješenju Ministarstva unutarnjih poslova, Javna ustanova izradila je nove Procjene ugroženosti od požara i Planove zaštite od požara:

1. Procjena ugroženosti od požara - park-šuma *Velika i Mala Petka*
Plan zaštite od požara - park-šuma *Velika i Mala Petka*
2. Procjena ugroženosti od požara - park-šuma *Donje Čelo*
Plan zaštite od požara - park-šuma *Donje Čelo*
3. Procjena ugroženosti od požara - park-šuma *Gornje Čelo*
Plan zaštite od požara - park-šuma *Gornje Čelo*
4. Procjena ugroženosti od požara - park-šuma *Hober*
Plan zaštite od požara - park-šuma *Hober*
5. Procjena ugroženosti od požara - park-šuma *Ošjak*
Plan zaštite od požara - park-šuma *Ošjak*
6. Procjena ugroženosti od požara - posebni rezervat šumske vegetacije *Čempresada Pod Gospu*
Plan zaštite od požara - posebni rezervat šumske vegetacije *Čempresada Pod Gospu*

1.3.3. Opći akti o zaštiti i očuvanju zaštićenog područja

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

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode pokrenulo je postupak izrade Pravilnika o zaštiti i očuvanju za posebni rezervat u moru Malostonski zaljev i Malo more. S obzirom na navedeno, Ustanova je dostavila nacrt prijedloga Pravilnika Ministarstvu.

2. IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU GODIŠNJEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE OD 01. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 2014.

2.1. Zaštita zaštićenih dijelova prirode

2.1.1. Revizija zaštićenih područja

Tijekom redovnog rada Javne ustanove ustanovljeno je da je posebni rezervat šumske vegetacije *Čempresada Pod Gospu* kod Orebića prioritetno područje za preispitivanje postojeće i definiranje odgovarajuće kategorije zaštite tj. utvrđivanje stvarnog stanja. Sukladno Prirodoslovnoj podlozi za izmjene i dopune prostornog plana Dubrovačko-neretvanske županije, kategorija posebnog rezervata nije odgovarajuća te se preporuča prekategorizacija. S obzirom na navedeno, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije zatražio je pokretanje postupka preispitivanje kategorije. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode zatražilo je od Državnog zavoda za zaštitu prirode izradu stručne podloge radi utvrđivanja vrijednosti predmetnog područja s prijedlogom odgovarajuće kategorije zaštite i načinom upravljanja te eventualnim izmjenama granica predmetnog područja.

2.1.2. Baze podataka

Tijekom 2014. 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 i prostorno-planskoj dokumentaciji,
- Baza podataka vezano uz izrade Pravilnika o zaštiti i očuvanju posebnih rezervata,
- 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,
- GIS baza.

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

Sukladno zakonskim propisima i pravilima struke, Javna ustanova je sudjelovala u postupcima izrade i donošenja prostorno-planskih dokumenata i dokumenata zaštite prirode i okoliša na području Dubrovačko-neretvanske županije.

U svrhu pripreme i izrade stručnih podloga i dokumenata, kao i formiranja stručnih mišljenja o dokumentima prostornog uređenja, zaštite okoliša i prirode, Javna ustanova je nastavila ažurirati postojeće digitalne podatke i granice zaštićenih područja.

Tri djelatnika Javne ustanove imenovana su članovima povjerenstva u sljedećim postupcima:

- Strateška procjena utjecaja na okoliš Plana korištenja obnovljivih izvora energije na području Dubrovačko-neretvanske županije,
- Strateška procjena utjecaja na okoliš II. Ciljanih izmjena i dopuna Prostornog plana Dubrovačko-neretvanske županije na okoliš,
- Strateška procjena utjecaja na okoliš Nacionalnog strateškog plana razvoja akvakulture za razdoblje 2014. – 2020. godine.

2.1.4. Baština – Heritage: Driver of development

Nositelj projekta je Zavod za prostorno uređenje Dubrovačko-neretvanske županije i Općina Tivat, a Javna ustanova je jedan od partnera na projektu. 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. Javna ustanova je sudjelovala u provođenju aktivnosti projekta prema zadanom hodogramu.

2.2. Održavanje zaštićenih dijelova prirode

U svrhu zaštite područja, Javna ustanova je nastavila s aktivnostima održavanja i unapređenja stanja zaštićenih dijelova prirode.

2.2.1. Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačnih stabala platana u Trstenome

Budući da je orezivanje platana jako složen zahvat te su potrebna znatna financijska sredstva, a veoma mali broj institucija i stručnjaka bavi se ovom problematikom, Javna ustanova je obavila preliminarne sastanke sa specijaliziranim tvrtkama i stručnjacima iz područja arborikulture i pokrenula postupak prikupljanja ponuda za radove na platanama, s posebnim osvrtom na vegetacijsko vrijeme.

2.2.2. Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo Platana na Brsaljama u Dubrovniku

Javna ustanova u suradnji Gradom Dubrovnikom 6. listopada 2014. sudjelovala je u organizaciji procjene zdravstvenog stanja *Platane na Brsaljama u Dubrovniku*, koju su obavili znanstvenici sa Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koristeći metode iz područja arborikulture (VTA metoda, rezistografija, tomografija) i fitopatologije. Članovi HPD Sniježnica obavili su sigurno sidrenje platane kako bi se primjenom speleoloških tehnika penjanja i spuštanja po užetu mogla obaviti rezistografija u višim dijelovima krošnje platane.

Na osnovu terenskih podataka izrađen je elaborat procjene zdravstvenog stanja platane, kojim su se propisali budući potrebni zahvati i mjere njege i sanacije platane.

Grad Dubrovnik je bio naručitelj procjene zdravstvenog stanja *Platane na Brsaljama u Dubrovniku*, a Javna ustanova suradnik na projektu.

2.2.3. Močiljska špilja – postavljanje vrata

S ciljem uklanjanja postojećih vrata i postavljanja novih izrađen je projektni zadatak sukladno kojem će se nastaviti aktivnosti tijekom 2015. godine.

2.3. Praćenje stanja očuvanosti prirode (monitoring)

Sukladno zakonskim obvezama, Javna ustanova je u okviru svojih financijskih mogućnosti nastavila s provođenjem aktivnosti praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoring).

2.3.1. Aktivnosti sukladno Prijedlogu Indikativnog plana upravljanja Natura 2000 područjem Sniježnica i Konavosko polje

2.3.1.1. Izrada katastra lokvi i drugih vlažnih staništa

Cilj je Izrada katastra lokvi i drugih vlažnih staništa te praćenje stanja vlažnih staništa sukladno Prijedlogu Indikativnog plana „Sniježnica i Konavosko polje.“ U proteklom razdoblju Ustanova je definirala mikrolokalitete lokvi po kojima je izrađen kartografski prikaz istih na predmetnom području te je obavljen preliminarni terenski rad.

2.3.1.2. Ihtiofauna rijeke Ljute

Javna ustanova je potpisala Ugovor o provođenju ihtioloških istraživanja rijeke Ljute s prof.dr.sc. Brankom Glamuzinom. Istraživanje započeto u 2014. provodi se s ciljem utvrđivanja današnjeg sastava ihtiofaune u rijeci Ljutoj i njenim pritocima kao i istraživanje životnih ciklusa alohtonih vrsta riba. Istraživanje će se nastaviti i tijekom 2015.

2.3.2. Istraživanje Ušća Neretve

Sukladno sporazumu Javne ustanove i Sveučilišta u Dubrovniku od 05. veljače 2013. nastavljeno 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.

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

Javna ustanova je ishodila dopuštenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode za nastavak kompleksnog istraživanja populacije riječne kornjače u Konavoskom polju u suradnji s HHD Hyla. Kornjače su ulovljene po lokvama i glavnom kanalu za navodnjavanje i označene urezivanjem oznaka na oklopne kosti. Kako bi se dobili podaci o reproduktivnim značajkama riječne kornjače, gravidnost ženki (trudnoća) je potvrđena pregledom u specijalističkoj veterinarskoj ambulanti za male životinje Bobanović. Gravidne ženke dopremile su se u Zoološki vrt grada Zagreba u Centar za ex situ zaštitu vodozemaca i gmazova, gdje su položile 19 jaja. Od 19 jaja, izleglo se 17 mladunaca. Puštanje mladunaca u prirodu planira se u lipnju 2015.

Projekt monitoringa riječne kornjače prijavljen je Fondu za zaštitu okoliša (FZOEU – Javni poziv za neposredno sufinansiranje projekata zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti). Rezultati Javnog poziva očekuju se tijekom 2015.

2.3.4. Praćenje stanja (monitoring) Natura 2000 vrsta ptica na području delte rijeke Neretve

Cilj monitoringa bio je praćenje dviju vrsta ptica bukavca (*Botaurus stellaris*) i eje močvarice (*Circus aeruginosus*), zimovanja i gniježđenja na području delte Neretve s posebnim osvrtom na zaštićena područja. Projekt je završen u svibnju 2014. godine. Zaključeno je da je populacija obje vrste ptica stabilna te da je potrebno nastaviti monitoring u svrhu uvida u stvarno stanje na terenu kao i zbog praćenja brojnosti ovih dviju ugroženih gnijezdarica. S obzirom na navedeno, Javna ustanova je nastavila praćenje stanja bukavca i eje močvarice tijekom zimskog perioda 2014. Projekt će se nastaviti i u proljetnom periodu tijekom 2015.

2.3.5. Praćenje stanja (monitoring) dinarskog voluhara *Dinaromys bogdanovi*

Budući da Državni zavod za zaštitu prirode nije izradio protokol za praćenje stanja (monitoring) dinarskog voluhara *Dinaromys bogdanovi*, Ustanova je odgodila istraživanje do donošenja istog.

2.3.6. Jama u Predolcu

Sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Klasa: UP/I-612-07/14-33/06, Urbroj: 517-07-2-1-2-14-3 od 21. veljače 2014.) Javna ustanova je u suradnji s Hrvatskim vodama, VGO za slivove južnog Jadrana i Odjelom za akvakulturu Sveučilišta u Dubrovniku ugradila mjernu letvu te je započela s uzorkovanjem i mjerenjem fizikalno-kemijskih i drugih parametara vode Jame u Predolcu.

2.3.7. Završni rad na temu zaštićenih dijelova prirode

Javna ustanova je odgodila proces sufinanciranja izrade završnog rada studenata sveučilišnog studija na temu zaštićenih dijelova prirode Dubrovačko-neretvanske županije zbog pravnih pitanja.

2.3.8. Inventarizacija flore i vegetacije u području značajnog krajobraza Badija

Tijekom 2014. u suradnji s prof.dr.sc. Nenadom Jaspricom, Ustanova je započela istraživanje, odnosno inventarizaciju flore i vegetacije u području značajnog krajobraza Badija s ciljem upotpunjavanja popisa flore te određivanja vegetacijskih jedinica na otoku. Istraživanja će se nastaviti tijekom 2015.

2.3.9. Inventarizacija flore i vegetacije u posebnom rezervatu šumske vegetaciju Kočje

Tijekom 2014. Javna ustanova je u suradnji s tvrtkom Ekološke finalizacije j.d.o.o. započela inventarizaciju flore i vegetacije u posebnom rezervatu Kočje. Cilj istraživanja je popisivanje sastava flore, određivanje vegetacijskih jedinica i mikroklimatskih mjerenja s ciljem određivanja ekoloških uvjeta u posebnom rezervatu. Istraživanja će se nastaviti tijekom 2015.

2.4. Provođenje mjera zaštite od požara

2.4.1. Provođenje mjera zaštite od požara sukladno zakonskim propisima

U veljači 2014. godine Javna ustanova je nastavila postupak nabave sustava video-nadzora za videonadziranje park-šume *Ošjak (Vela Luka)* s ciljem otkrivanja početnih (inicijalnih) požara te je poduzela sve pripremne radnje za potrebe ugradnje video-nadzora koje uključuju: kupnju sustava video-nadzora, ugradnja dijela opreme video-nadzora u prostorije Dobrovoljnog

vatrogasnog društva Vela Luka, te obilazak više potencijalnih lokacija za postavljanje kamere na području Općine Vela Luka u suradnji s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Vela Luka i ovlaštenom pravnom osobom za projektiranje i izvođenje sustava video-nadzora.

Međutim, budući da je u srpnju 2014. godine izrađena nova Procjena ugroženosti od požara te Plan zaštite od požara za park-šumu *Ošjak (Vela Luka)* sukladno kojoj mjera uspostavljanja sustava video-nadzora za otkrivanje inicijalnih požara nije obveza, Javna ustanova je prekinula postupak uspostavljanja sustava video-nadzora za videonadziranje park-šume *Ošjak (Vela Luka)*.

U ožujku 2014. pristupilo se provedbi odgovarajućih mjera zaštite od požara, odnosno prikupljanju Planova zaštite od požara gradova i općina. Sukladno obvezama Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2014. godini, Javna ustanova je izradila Plan motrenja, čuvanja i ophodnje za zaštićene dijelove prirode u području Dubrovačko-neretvanske županije za 2014. i dostavila ga nadležnim institucijama (Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje i Vatrogasnoj zajednici Dubrovačko-neretvanske županije).

Javna ustanova potpisala je Ugovore o obavljanju mjera zaštite od požara s Vatrogasnom zajednicom Grada Dubrovnika, Javnom vatrogasnom postrojbom *Dubrovački vatrogasci*, Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Korčula, Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Vela Luka i Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Orebić za šest zaštićenih područja razvrstanih u IIb kategoriju ugroženosti od požara te Ugovor o provođenju preventivnih mjera zaštite od požara u području park-šume *Hober* s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Korčula. Potpisani su također i Dodatci br.1. Ugovora o obavljanju mjera zaštite od požara za razdoblje tzv. „pasivnog dežurstva“ od 01. listopada do 31. prosinca 2014.“ i Ugovor o provođenju preventivnih mjera zaštite od požara u park-šumi *Ošjak (Vela Luka)*. Inspekcijski nadzor je bio uredan, te je utvrđeno da Javna ustanova u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10) i pripadajućim aktima i podaktima te Procjenama ugroženosti od požara i Planovima zaštite od požara provodi propisane mjere zaštite od požara.

08. svibnja 2014. 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 2014. 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. Inspekcijski nadzor je bio uredan, te je utvrđeno da Javna ustanova u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10) i pripadajućim aktima i podaktima te Procjenama ugroženosti od požara i Planovima zaštite od požara provodi propisane mjere zaštite od požara.

U razdoblju od 06. svibnja do 15. svibnja 2014. organizirana je akcija prikupljanja otpada u park-šumi *Hober* pod nazivom Zelena čistka 2014. u Hoberu. Akciju je pokrenula Javna ustanova u suradnji s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Korčula, Gradom Korčula, Hrvatskim šumama d.o.o. - UŠP Split i Šumarijom Korčula. U akciji su sudjelovali djelatnici i članovi dobrovoljnih vatrogasnih društava s područja otoka Korčule i Općine Orebić, djelatnici Šumarije Korčula te djelatnici Javne ustanove.

Također, održana je i akcija Zelena čistka 2014. u park-šumi *Ošjak (Vela Luka)*. Akciju je pokrenula Javna ustanova u suradnji s Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Vela Luka i Šumarijom Korčula. U sklopu akcije prikupljao se otpad (organski i anorganski) na više lokacija. U akciji su sudjelovali djelatnici i članovi Dobrovoljnog vatrogasnog društva Vela Luka i djelatnici Šumarije Korčula.

20. svibnja 2014. sukladno Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2014., Procjenama ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Planovima zaštite od požara za zaštićena područja razvrstana u IIb kategoriju ugroženosti od požara te rješenju Ministarstva unutarnjih poslova, Policijske uprave Dubrovačko-neretvanske, Službe upravnih i inspekcijskih poslova od 03. listopada 2013. u prostorijama Javne ustanove obavljen je inspekcijski nadzor od strane inspektora zaštite od požara i eksploziva, Ministarstva unutarnjih poslova, PU Dubrovačko-neretvanske vezano uz nadzor nad provedbom propisanih mjera zaštite od požara te je obavljen uvid u tehničku i drugu dokumentaciju.

Temeljem Zapisnika inspektora od 19. rujna 2013. ova Javna ustanova provodila je aktivnosti propisane naređenim mjerama koje čine sastavni dio Zapisnika u svrhu provedbe mjera zaštite od požara:

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 zaposlila jednog djelatnika za obavljanje preventivnih poslova zaštite od požara na mjesto Stručnog suradnika za zaštitu od požara.

U svrhu zaštite i očuvanja zaštićenih dijelova prirode od požara Javna ustanova je za šest zaštićenih područja razvrstanih rješenjem Ministarstva unutarnjih poslova u IIb kategoriju ugroženosti od požara sukladno Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10), izradila nove Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Planove zaštite od požara (izrađivač tvrtka Velteh d.o.o. iz Zagreba) u razdoblju od srpnja do prosinca 2014. godine. Izrada novih Procjena i Planova obavljena je zbog novonastalih uvjeta: stupanje na snagu novog Pravilnika o zaštiti od požara (N.N. br. 33/2014) i potrebe za usklađivanjem s Procjenama ugroženosti od požara i Planovima zaštite od požara pojedinih gradova i općina sukladno članku 20. stavak 7. Zakona o zaštiti od požara u području kojih se nalazi pojedino zaštićeno područje razvrstano u IIb kategoriju ugroženosti od požara sukladno rješenju Ministarstva unutarnjih poslova. Novonastali uvjeti integrirani su u svrhu dobijanja pravog stanja za donošenje odgovarajućih organizacijskih i tehničkih mjera zaštite od požara. Nove Procjene i Planovi izrađeni su za sljedeća zaštićena područja: park-šuma *Velika i Mala Petka*, park-šuma *Donje Čelo*, park-šuma *Gornje Čelo*, park-šuma *Ošjak (Vela Luka)*, park-šuma *Hober*, te za posebni

rezervat šumske vegetacije *Čempresada Pod Gospu*. Spomenuti dokumenti usvojeni su od strane Upravnog vijeća Javne ustanove.

Tijekom prosinca 2014. godine Javna ustanova je dizajnirala informativnu ploče s brojevima hitnih službi za park-šumu *Ošjak (Vela Luka)* i park-šumu *Velika i Mala Petka* te informativnu ploči mjesta okupljanja u slučaju evakuacije za park-šumu *Velika i Mala Petka*. Započete su potrebne pripreme za postavljanje navedenih informativnih ploča. Informativne ploče će se postaviti tijekom 2015. godine.

Tijekom 2014. Javna ustanova nastavila je ulaganja u osiguranje i održavanje postavljene opreme, odnosno električne rampe i sustava video-nadzora u području park-šume *Velika i Mala Petka*, park-šume *Hober* te posebnog rezervata šumske vegetacije *Čempresada Pod Gospu*.

2.5. Promicanje

2.5.1. Edukativni programi povodom obilježavanja značajnih datuma u zaštiti prirode

Javna ustanova obilježila je Međunarodni dan vlažnih staništa sudjelovanjem na Zimskom prebrojavanju ptica močvarica na području delte rijeke Neretve 17. siječnja 2014. godine.

„Upoznajte riječnu kornjaču“ – naziv je edukacije koju su djelatnice Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Dubrovačko-neretvanske županije održale učenicima prvog razreda Osnovne škole Lapad 19. veljače 2014. Spomenuta edukacija jedna je od aktivnosti koje su se provodile u sklopu projekta o zaštiti riječne kornjače u suradnji s Hrvatskim herpetološkim društvom (HYLA).

11. ožujka 2014. ravnateljica Ustanove gostovala je u emisiji HRT-a „Društvena mreža“ u kojoj je upoznala javnost o iznimnom značenju Delte Neretve, zaštiti i promjenama koje su se odvijale na navedenom području do danas.

Povodom svjetskog dana šuma, voda kao i meteorologije, Ustanova je sudjelovala u organizaciji radionica „Zaštita okoliša i poljoprivreda“ i „Zaštita okoliša i šumski požari“ u okviru programa „Agrometeorologija u službi korisnika“. Radionice su se održale u organizaciji Hrvatskog agrometeorološkog društva (HAGMD) od 22. do 24. ožujka 2014.

U okviru Opće planinarske škole u organizaciji Hrvatskog planinarskog društva Sniježnica (HPD Sniježnica), djelatnice Javne ustanove održale su predavanje na temu zaštite prirode i sustavnog praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoringa) u prostorijama HPD Sniježnica 25. ožujka 2014.

Javna ustanova stanova je sudjelovala u volonterskoj akciji Zelena čistka 2014. u Gradu Dubrovniku i otoku Korčuli. Spomenuta akcija ujedno je organizirana na području cijele Hrvatske.

U okviru projekta „Zdrav za 5!“ koji provodi Dubrovačko-neretvanska županija u suradnji s Policijskom upravom Dubrovačko-neretvanske županije, Zavodom za javno zdravstvo i Javnom ustanovom, usmjerenom na prevenciju ovisnosti i zlouporabe alkohola, droga i igara na sreću te promociju prosocijalnog, preventivnog i zaštitnog djelovanja uz razvijanje socio-emocionalnih

vještina kod djece i mladih, Ustanova je sudjelovala u organiziranom izletu u Konavle s učenicima Osnovnih škola Župe Dubrovačke, Grude i Cavtata. Prilikom posjeta Konavoskim dvorima, zaštićenim u kategoriji značajnog krajobraza, održana je edukacija o prirodnim vrijednostima spomenutog područja povodom Svjetskog dana zaštite prirode i Međunarodnog dana kornjača 24. svibnja 2014.

Povodom obilježavanja Svjetskog dana staništa (06. listopada 2014. godine), Javna ustanova u suradnji s Gradom Dubrovnikom, Hrvatskim planinarskim društvom Sniježnica (HPD Sniježnica) i Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu organizirala je informativno-edukativni i stručni program s ciljem poticanja i promicanja zaštite prirode na području Grada Dubrovnika i Dubrovačko-neretvanske županije. Informativno-edukativni i stručni program obuhvatio je rezistografiju i tomografiju „Platane (*Platanus orientalis* L.) na Brsaljama u Dubrovniku – spomenik parkovne arhitekture“, informiranje građana o zaštiti prirode te demonstraciju istraživanja stabala – edukaciju i radionice za djecu pod nazivom „Mala škola zaštite prirode“.

U sklopu studijskog putovanja, na području Delte Neretve 04. studenog 2014. boravili su predstavnici Općine Nijemci, Turističke zajednice Nijemci i Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Vukovarsko-srijemske županije. Spomenuto putovanje jedno je od predviđenih aktivnosti projekta „Centar za promatranje ptica Nijemci. Djelatnice Javne ustanove, u suradnji s gosp. Barišom Iličem, voditeljem Ornitološke postaje Metković Hrvatskog ornitološkog društva i predsjednikom društva „Brkata sjenica“, održale su stručno vodstvo koje se sastojalo od edukativnog i terenskog dijela.

U sklopu projekta COASTGAP, čiji je ključni cilj pokretanje Zajedničkog akcijskog plana na prilagodbe klimatskih promjena u području Mediterana, Javna ustanova u suradnji s Regionalnom razvojnom agencijom Dubrovačko-neretvanske županije DUNEA-om organizirala je edukativnu radionicu u Natura 2000 području Delte Neretve, temeljem raspisanog Poziva na podnošenje ponuda za natječaj za usluge organizacije edukativne radionice za djecu školske dobi.

2.5.2. „Vodič kroz zaštićene dijelove prirode u području Dubrovačko – neretvanske županije“

Namjena vodiča je opisati ustroj sustava zaštite prirode u Republici Hrvatskoj, osnovne značajke Dubrovačko-neretvanske županije te zaštićene dijelove prirode koje obuhvaćaju zaštićena područja i ekološku mrežu Natura 2000 u području Dubrovačko-neretvanske županije. Vodič obuhvaća područja kojima upravlja ova Javna ustanova te zaštićena područja kojima upravlja Javna ustanova *Nacionalni park Mljet*, Javna ustanova *Park prirode Lastovsko otočje*, Javna ustanova *Rezervat Lokrum* i *Arboretum Trsteno* – Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Sukladno planu realizacije vodiča, tijekom 2014. godine obavljena je lektura i korektura teksta, prikupljene su potrebne fotografije, vodič je dizajniran te tiskan u nakladi od 2000 komada. U planu je promocija publikacije *Vodič kroz zaštićene dijelove prirode u području Dubrovačko-neretvanske županije* tijekom 2015.

2.5.3. 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, napisan je tekst te su izrađeni crteži - ilustracije za pojedinu špilju. Dizajn i tisak će biti obavljeni tijekom 2015.

2.5.4. Značajni krajobraz Konavoski dvori

Cilj je izrada i tisak stručno-popularne publikacije s temom rijeke Ljute i značajnog krajobraz Konavoski dvori na temelju podataka projekata istraživanja vodotoka rijeke Ljute (Sporazum sa Sveučilištem u Dubrovniku od 27. prosinca 2011. godine). Izrada stručno-popularne publikacije je odgođena dok se analiza podataka ne završi u potpunosti.

2.5.5. Informativne ploče u zaštićenim područjima

U sklopu projekta Očuvanje i održivo korištenje bioraznolikosti na dalmatinskoj obali – COAST postavljeno je deset informativnih ploča na području Općine Smokvica, Grada Korčule, Općine Lumbarda i Općine Blato o florističkim značajkama Pavje Luke, Lumbarde, Blata i Brne te florističkim značajkama otoka Korčule.

Postavljene su tri ploče upozorenja i jedna informativna ploča ispod spomenika parkovne arhitekture „Platana na Brsaljama u Dubrovniku“, dvije informativne ploče u posebnom rezervatu – ornitološko-ihtiološkom „Jugoistočni dio delte rijeke Neretve“ te dvije informativne ploče u posebnom rezervatu u moru „Malostonski zaljev i Malo more“. Također, informativne ploče postavljene su u značajnom krajobrazu „Modro oko i Jezero Desne“ te u posebnim rezervatima – ornitološkim „Orepak“, „Pod Gredom“ i „Prud“.

Obavljena je priprema za postavljanje tri informativne ploče na području posebnih rezervata – ornitološkog Mrkan, Bobara i Supetar, rezervata šumske vegetacije Kočje, značajnom krajobrazu Uvala Vučina i spomeniku parkovne arhitekture Orebić - Skupina čempresa. Za informativne ploče navedenih područja izrađen je prijedlog dizajna.

Zbog otuđenja ili loma informativnih ploča u zaštićenim područjima, otpisuju se 3 informativne ploče: u ornitološko-ihtiološkom rezervatu „Jugoistočni dio delte rijeke Neretve“ i 1 informativna ploča u posebnom ornitološkom rezervatu „Orepak“

2.6. Nadzor u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže

Sukladno Zakonu, neposredni nadzor u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže Natura 2000 obavljao je glavni čuvar prirode. Poseban naglasak bio je usmjeren na provođenje mjera zaštite od požara te interventne situacije u čemu su sudjelovali i ostali djelatnici Javne ustanove.

2.7. Koncesijska odobrenja u zaštićenim područjima

Obzirom da nadležno Ministarstvo zaštite okoliša i prirode nije donijelo pravilnik uz način izdavanja koncesijskih odobrenja, Ova Javna ustanova je odgodila postupke izdavanja koncesijskog odobrenja u zaštićenim područjima.

3. DJELATNICI

U svrhu ostvarenja stručnog rada i razvoja djelatnosti Ustanove, poticala se edukacija djelatnika sudjelovanjem u radu stručnih skupova i radionica, posebno programima Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Državnog zavoda za zaštitu prirode i u okviru projekata financiranih iz međunarodnih fondova, a posebno zbog zaakonskih obveza.

Jedan djelatnik položio je stručni ispit za čuvara prirode pri Ministarstvu zaštite okoliša i prirode.

Dva djelatnika Ustanove imenovani su članovima interventnog tima za vuka i risa u Republici Hrvatskoj od strane Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Dva djelatnika Ustanove položila su Stručni ispit za zaštitu i obradu arhivskog i registraturnog gradiva u Državnom arhivu Split.

4. IZVORI FINANCIRANJA

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

4.1. Projekti financirani iz vanjskih izvora u kojima je sudjelovala Javna ustanova

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

Cilj projekta je bio čišćenje park-šume razvrstane u IIb kategoriju ugroženosti od požara i osiguravanje prohodnosti puteva i staza unutar zaštićenog područja 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 bio prijavljen na Natječaj za predlaganje projekata udruga iz područja zaštite okoliša i prirode na prostoru Grada Dubrovnika za 2014. i odobren je u iznosu od 19.500,00 kn.

2. 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 bio 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 bila Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika, a Javna ustanova je suradnik. Projekt je bio prijavljen na Natječaj za predlaganje projekata udruga iz područja zaštite okoliša i prirode na prostoru Grada Dubrovnika za 2014. i odobren je u iznosu od 19.500,00 kn.

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

Cilj projekta je bio 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 te važnosti zaštite prirode za Grad.

Izrađene su promotivne vrećice s platanom kao glavnim motivom i održan je Informativno-edukativni i stručni program koji je obuhvatio rezistografiju i tomografiju „Platane (*Platanus orientalis* L.) na Brsaljama u Dubrovniku – spomenik parkovne arhitekture“, informiranje

građana o zaštiti prirode te demonstraciju istraživanja stabala – edukaciju i radionice za djecu „Mala škola zaštite prirode“.

Nositelj projekta je bilo Hrvatsko planinarsko društvo Sniježnica, a Javna ustanova je suradnik. Projekt je bio prijavljen na Natječaj za predlaganje projekata udruga iz područja zaštite okoliša i prirode na prostoru Grada Dubrovnika za 2014. i odobren je u iznosu od 17.100,00 kn.

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

Projektom su evidentirane pješačke staze na prostoru park-šume u svrhu čišćenja i markiranja. Terenskim obilascima su odabrane postojeće prohodne staze koje su se dodatno očistile. Osim postojećih prohodnih staza, odabrana je jedna zarasla staza koja se u potpunosti očistila i markirala.

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. i odobren je u iznosu od 16.100,00 kn.

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

U organizaciji Hrvatskog agrometeorološkog društva održane su dvije radionice u Dubrovniku 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 bila partner u projektu.

Projekt radionica „Zaštita okoliša i poljoprivreda“ odobren je u iznosu 19.900,00 kn.

Projekt radionica „Zaštita okoliša i šumski požari“ odobren je u iznosu 19.900,00 kn.

6. 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.

7. Dalmatian nature

Cilj projekta je učinkovito upravljanje zaštićenim područjima i područjima Natura 2000 ekološke mreže u Dalmaciji. Projekt je prijavljen 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. Projekt je odobren te je u proteklom razdoblju održan prvi („kick off“) sastanak, tri interna sastanka radnog tima, radionica za razvoj zelenih izleta i trening radionica „Vještine komunikacije u teoriji i praksi“.

8. „Holistički model integralne zaštite od šumskih požara - HOLISTIC - Adriatic Holistic ForestFireProtection“

Projekt HOLISTIC odobren je u okviru IPA Adriatic CBC programa prekogranične suradnje 2007-2013. Projekt će trajati 30 mjeseci i ukupne je vrijednosti 9.363.801,29 € u čemu Republika Hrvatska sudjeluje sa 3.200.834,93 EUR. Opći cilj projekta je poduprijeti održivo upravljanje zajedničkih prirodnih resursa kroz prevenciju požara i poduprijeti održivo korištenje biomase kroz zaštitu vrijednih prirodnih resursa. Projekt se fokusira na prevenciju i ublažavanje štete od prirodnih rizika, s posebnim naglaskom na rizike požara i potresa, s ciljem poboljšanja, promicanja i jačanja institucionalnih kapaciteta u provedbi politika i aktivnosti na smanjenju šteta od elementarnih nepogoda s kojima se suočava Jadranska regija. Projektni partneri: HR Splitsko-dalmatinska županija - Vodeći partneri, Hrvatski šumarski institut, Hrvatska vatrogasna zajednica, Šibensko-kninska županija, Zadarska županija, Dubrovačko-neretvanska županija, Istarska županija, IT Regija Marche - Integrirani odjel za sigurnost i civilnu zaštitu, Regija Veneto Civil - Ured za civilnu zaštitu, Konzorcij Europe Point Teramo (AB), Upravljačko tijelo za parkove i bioraznolikost – PO Delta (ER), Regija Friuli Venezia Giulia – Regionalna civilna zaštita, Regija Molize – Odjel za poljoprivredu, šumarstvo i ribarstvo, SI Općina Ajdovština, GR Regija jonskih otoka, RS Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Srbije, AL Fakultet šumarskih znanosti, Poljoprivredno sveučilište Tirane, BiH Ministarstvo gospodarstva Županije Zapadnohercegovačke, Vlada Hercegovačko – Neretvanske županije, MN Akademija znanosti i umjetnosti Crne Gore (MASA). Javna ustanova je suradnik DNŽ u provođenju preventivnih mjera zaštite od požara, koje se provode u okviru projekta.

4.2. Javna ustanova je prijavila i/ili sudjelovala u prijavi sljedećih projekata tijekom 2014.

1. Uspostava promatračnica za ptice na području delte rijeke Neretve

Tijekom 2014. u okviru prijavljenog projekta „Uspostava promatračnica za ptice na području delte rijeke Neretve“ ishodile su se sve potrebne dopuštenja i suglasnosti i posebni uvjeti građenja. Sufinanciranje projektne dokumentacije za izradu glavnog projekta je prijavljeno Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Javna ustanova i Dubrovačko-neretvanska županija su dale suglasnost na Sporazum o suradnji vezano uz aktivnosti financirane sredstvima zajma Svjetske banke za Projekt integracije u EU Natura.

2. Revizija akvakulturnih i izrada okolišnih studijskih programa usklađenih s HKO standardima

Sveučilište u Dubrovniku u suradnji s Javnom ustanovom je prijavilo projektni prijedlog „Revizija akvakulturnih i izrada okolišnih studijskih programa usklađenih s HKO standardima“ prijavljen je u sklopu natječaja za prijavu projektnih prijedloga na Europski socijalni fond „Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira“. Cilj projekta je bio poboljšanje postojećeg studija akvakulture te uvođenje novih okolišnih studijskih programa. Sveučilište u dubrovniku je bio nositelj projekta, a Javna ustanova partner. Projekt nije odobren.

3. „Zaštita riječne kornjače *Mauremys rivulata*“

Temeljem Javnog poziva za neposredno sufinanciranje projekata zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Javna ustanova je prijavila projekt „Zaštita riječne kornjače *Mauremys rivulata*“. Poslana je sva tražena projektna dokumentacija i ishodena dopuštenja za nastavak istraživanja. Očekuje se potpisivanje ugovora o sufinanciranju tijekom 2015.

4.3. Projekti prijavljeni za sufinanciranje čiji se rezultati očekuju tijekom 2015:

1. 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. Ukupna vrijednost projekta je 625.620,00 EUR. Projekt je prošao administrativnu provjeru te se očekuju konačni rezultati.

2. 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. U tijeku je prijava projekta. Očekuju se rezultati projekta.

Klasa: 612-07/15-01/04

Urbroj: 2117/1-17-15-01

Dubrovnik, 11. veljače 2015.