



ŽUPANIJA KRAPINSKO- ZAGORSKA
JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM
PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU
KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PLANA UPRAVLJANJA I GODIŠNJEG PROGRAMA
ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH
PODRUČJA KOJIMA UPRAVLJA JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM
PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE ZA
2012. GODINU**

Krapina, ožujak 2013

I. UVOD

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko – zagorske županije (u daljnjem tekstu: Ustanova) osnovana je Odlukom Županijske skupštine 11. studenoga 2005. godine sukladno odredbi članka 202. stavak 3. Zakona o zaštiti prirode («Narodne novine» broj 70/05).

Zadaća Ustanove je obavljati djelatnost zaštite, održavanja i promicanja zaštićenih područja i prirodnih vrijednosti u cilju zaštite i očuvanja izvornosti prirode, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara, te nadzirati provođenje uvjeta i mjera zaštite prirode na područjima kojima upravlja. Na području Krapinsko-zagorske županije (dalje u tekstu skraćeno: KZŽ) ukupno je zaštićeno 16 objekata u kategorijama spomenik prirode, značajan krajobraz i spomenik parkovne arhitekture koji obuhvaćaju površinu od 397,9 ha. Pored toga, na području KZŽ nalazi se i 27% teritorija parka prirode Medvednica kojim upravlja Javna ustanova «Park prirode Medvednica» koju je osnovala Vlada RH. Prostornim planom Krapinsko-zagorske županije predviđena je zaštita većeg broja novih prirodnih vrijednosti.

Donošenjem Uredbe Vlade RH o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 109/07.) upravljanje biološki vrijednim područjima je stavljeno u nadležnosti županijskih ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima.

Na području KZŽ nacionalnom ekološkom mrežom (dalje: NEM) obuhvaćeno je područje lokalitete Macelj – Kal, Macelj – Trubelj, vršni dio Ivanščice, Strahinjščica, rijeka Sutla, livada Hunjka i Medvednica, a gotovo cijelo područje županije važno je za zaštitu i očuvanje dvije ugrožene ptice – zlatovrane i rusog svračka.

Tijekom 2012. godine u Ustanovi je bilo zaposleno 4 djelatnika i to: obnašateljica dužnosti ravnateljice (VSS), stručna suradnica (VSS), pripravnica (VSS) i nadzornik (SSS). Stručna suradnica i pripravnica započele su s radom u kolovozu, odnosno rujnu 2012. godine. U sklopu programa Stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa u Ustanovi su tijekom 2012.godine završili s radom troje kandidata različitih struka: biolog, informatičar i geograf.

Tijekom 2012. godine održano je sedam sjednica Upravnog vijeća na kojima su se raspravljalo o aktualnim pitanjima te donosilo odluke važne za rad Ustanove, redom kako slijedi:

I) Dana 07. veljače 2012, održana je 11. sjednica Upravnog vijeća Ustanove sa slijedećim dnevnim redom:

1. Usvajanje zapisnika sa 10. sjednice Upravnog vijeća
2. Obavijesti

3. Izvješće o ostvarenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije za 2011. godinu

4. Izvješće o financijskom poslovanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije za 2011. godinu

5. Informacija o projektima Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije za 2012. godinu

6. Primjena Pravilnika o radu, plaćama i naknadama za rad obnašateljice dužnosti ravnateljice Ustanove

7. Razno

II) Dana 30. travnja 2012, održana je 12. sjednica Upravnog vijeća Ustanove sa slijedećim dnevnim redom:

1. Usvajanje zapisnika sa 11. sjednice Upravnog vijeća

2. Obavijesti o aktivnostima Ustanove

3. Informacija o ugovorenim projektima

4. Donošenje odluke o potrebi zapošljavanja 1 zaposlenika na poslovima stručnog suradnika na određeno vrijeme (1 godinu)"

5. Raspisivanje natječaja za stručnog suradnika, dva radna mjesta

6. Razno

III) Dana 17. srpnja 2012, održana je 13. sjednica Upravnog vijeća Ustanove sa slijedećim dnevnim redom:

1. Usvajanje zapisnika sa 12. sjednice Upravnog vijeća

2. Izvješće o ostvarenju plana upravljanja i Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih prirodnih vrijednosti kojima upravlja Ustanova za razdoblje I-VI 2012. godine

3. Izvješće o Financijskom poslovanju Ustanove za period od 01.01 do 30.06. 2012. godinu

4. Informacija o rezultatima provedenih natječaja za zapošljavanje u Ustanovi

5. Donošenje zaključka o raspisivanju natječaja za ravnatelja/ravnateljicu u Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije

6. Razno

IV) Dana 14. rujna 2012, održana je 14. sjednica Upravnog vijeća Ustanove sa slijedećim dnevnim redom:

1. Usvajanje zapisnika sa 13. sjednice Upravnog vijeća

2. Obavijesti o aktivnostima Ustanove

3. Provedba natječaja za imenovanje ravnatelja/ravnateljice Ustanove

4. Prve izmjene proračuna Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim

- vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije za 2012. godinu
5. Razno

V) Dana 21. rujna 2012, održana je 15. sjednica (telefonska) Upravnog vijeća Ustanove sa slijedećim dnevnim redom:

1. Donošenje odluke o poništenju natječaja za imenovanje ravnatelja (1 izvršitelj, m/ž) Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije, objavljenog u „Narodnim novinama“ br. 96 od 22. 8. 2012.
2. Donošenje zaključka o raspisivanju natječaja za imenovanje ravnatelja (1 izvršitelj, m/ž) Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije.

VI) Dana 04. prosinca 2012, održana je 16. sjednica Upravnog vijeća Ustanove sa slijedećim dnevnim redom:

1. Usvajanje zapisnika sa 14. sjednice Upravnog vijeća
2. Usvajanje zapisnika sa 15. sjednice Upravnog vijeća (telefonskim putem)
3. Obavijesti o aktivnostima Ustanove između dvije sjednice
4. Druga izmjena proračuna Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije za 2012. godinu
5. Provedba natječaja za imenovanje ravnatelja/ravnateljice Ustanove
6. Razno

VII) Dana 27. prosinca 2012, održana je 17. sjednica Upravnog vijeća Ustanove sa slijedećim dnevnim redom:

1. Usvajanje zapisnika sa 16. sjednice Upravnog vijeća
2. Donošenje Plana nabave roba, usluga i radova za 2012. godinu
3. Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih pod ručja kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije za 2013. godinu
4. Financijski plan Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije za 2013. godinu
5. Razno

II. GODIŠNJI PROGRAM ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA

1. ZAŠTITA I MJERE ZAŠTITE

U cilju provedbe mjera zaštite i očuvanja prirodnih vrijednosti na području županije, Ustanova je tijekom 2012. godine realizirala više projekata od kojih su posebno važni :

1) U suradnji sa Ekološkim društvom „Eko“ Oroslavje i voditeljem projekta Ljiljana Borovečki Voska Ustanova je završila sa projektom **„Istraživanje zajednica suhih brdskih travnjaka razreda *Festuco-Brometalia* te zaštićenih i rijetkih biljnih svojti u sastavu zajednica stijena i termofilnih šikara i šuma s prijedlogom zonacije Natura 2000 područja na širem području Strahinjšćice“**. Navedenim projektom izvršeno je istraživanje suhih brdskih travnjaka i zaštićenih biljnih svojti u sastavu stijena i termofilnih šikara na području Strahinjšćice (područje Natura 2000 ekološke mreže). Projekt je završen u listopadu 2012. godine te je u studenom iste godine održana javna prezentacija rezultata istraživanja, koji će poslužiti za budući monitoring, odnosno predstavljati će temelj za buduće projekte na ovom iznimno floristički vrijednom području. Projekt je sufinanciran od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

2) U suradnji sa Hrvatskim herpetološkim društvom „Hyla“ proveden je i završen projekt **„Vodena tijela, vodozemci i gmazovi Krapinsko-zagorske županije (Strahinjšćica, Ivanščica, Macelj Gora, Kunska i Cesargradska Gora)“**, koji je zbog suše u 2011. godini produžen na 2012. godinu. Svrha ovog projekta je prikupljanje što većeg broja podataka i informacija o vodenim tijelima i izrada katastra lokvi na području NEM u KZZ (Ivanščica, Strahinjšćica, Macelj, Kunska i Cesargradska Gora) kao i analiza vodozemaca i gmazova koji su prisutni na tom području. U 2012. godini izrađene su analize predviđene projektnim zadatkom u sklopu završnog izvještaja. Na istraživanom području tijekom terenskih istraživanja 2011/2012 zabilježeno je 8 vrsta vodozemaca i 8 vrsta gmazova. Od 8 vrsta vodozemaca 4 vrste su potvrđene iz prethodnih istraživanja te su pronađene 4 nove vrste. Od 8 vrsta gmazova, potvrđeno je 6 vrsta iz prethodnih istraživanja te su pronađene dvije nove vrste.

3) Već se više godina prati **stanje kockavice**, važne i ugrožene biljne vrste koja je nekada obitavala na širokom području uz rijeku Krapinu, Krapinicu te Horvatsku i Kosteljinu, a čije stanište se zbog intenzivne izgradnje u tom području i regulacije korita vodotoka smanjuje. U suradnji sa osnovnim školama Krapinsko-zagorske županije te Državnim zavodom za zaštitu prirode (dalje: DZZP) i ove je godine zabilježeno stanje njenih populacijama na livadama na području Zlatar Bistrice i Zaboka, dok na području Gornje Stubice ove godine nije pronađena niti jedna.

4) Tijekom cijele 2012. godine nastavljen je postupak zabilježbe u zemljišne knjige koji je uslijedio nakon **proglašenja značajnog krajobraza Zelenjak-Risvička i Cesarska gora.**

5) Aktivnosti iz sporazuma i ugovora između KZŽ i Varaždinske županije vezano uz vrednovanje i izradu **Stručne podloge za zaštitu područja Ivanščice, Strahinjščice, Ravne gore, Maclja kao i područja uz rijeku Bednju kao zaštićene prirodne vrijednosti.** Ustanova je kao stručna institucija koja koordinira navedene aktivnosti na području KZŽ prema DZZP-u dostavila potrebne podatke, a od DZZP su obavljene aktivnosti na valorizaciji i izradi stručne podloge te je dostavljen ugovoreni nacrt stručne podloge.

6) Ustanova je sredinom 2010. godine, zajedno sa hrvatskim i slovenskim partnerima, pripremila i prijavila projekt **"Revitalizacija porječja rijeke Sutle"** na natječaj za sufinanciranje iz IPA sredstava u sklopu programa prekogranične suradnje Slovenija - Hrvatska 2007-2013. Obzirom da u navedenom raspisu za projekt nisu odobrena sredstva, provedene su aktivnosti na poboljšanju kvalitete projekta te je projekt 2012. godine ponovno prijavljen.

7) U 2012. godini proglašena je **nova zaštićena prirodna vrijednost Krapinsko-zagorske županije - Stoljetna lipa u Desiniću.** Zbog svoje estetske i kulturno-povijesne vrijednosti, a temeljem članka 21. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, uz suglasnost nadležnih Ministarstva, Županijska skupština Krapinsko – zagorske županije na 17. sjednici održanoj dana 12. srpnja 2012. godine donijela je odluku o proglašenju Stoljetne lipe u Desiniću spomenikom parkovne arhitekture – pojedinačno stablo.

Isti postupak proveden je za već prije zaštićen Hrast galženjak. Obzirom da je kategorija zaštite Memorijalni prirodni spomenik ukinuta u Zakonu, za takve objekte nije napravljena preraspodjela. Obzirom na njegovu kulturno-povijesnu i prirodnu vrijednost, proveden je postupak ponovnog proglašenja zaštite u kategoriji spomenika prirode. **Hrast Galženjak proglašen je spomenikom prirode na Županijskoj skupštini** u srpnju 2012. godine.

8) Ustanova je tijekom 2012. godine bila uključena u projekt **„NATURA 2000: Uspostava upravljanja i monitoringa (MANMON)“** kojeg zajednički provode Ministarstvo zaštite okoliša i prirode i Državni zavod za zaštitu prirode u suradnji sa Javnim ustanovama. Cilj projekta je očuvanje biološke raznolikosti u Republici Hrvatskoj, doprinos održivom upravljanju i monitoringu Natura 2000 područja, kroz jačanje institucionalnih i administrativnih kapaciteta u zaštiti prirode na državnoj i regionalnoj/lokalnoj razini, a jedan od rezultata projekta bit će izrađeni planovi upravljanja za zaštićena područja, odnosno mjere zaštite ovih vrijednih područja. Ustanova je sudjelovala na 2 radionice sa dionicima u svrhu izrade plana upravljanja za područje rijeke Sutle.

9) U suradnji sa Hrvatskim šumarskim institutom - Centar za urbane i privatne šume ove godine provodio se projekt **„Unošenje zavičajnih vrsta drveća i voćkarica u šumski**

ekosustav privatnih šuma na području Krapinsko-zagorske županije“ s ciljem očuvanja bioraznolikosti u privatnim šumama Krapinsko-zagorske županije kroz unošenje zavičajnih vrsta drveća i voćkarica čime se pridonosi povećanju raznolikosti šumskih staništa te cjelokupnog živog svijeta koji je vezan uz ta staništa. Specifični cilj projekta je edukacija šumoposjednika o mogućnostima obnove šumskih sastojina sadnjom zavičajnih vrsta.

10) Ustanova je u suradnji sa Društvom za ornitološka istraživanja „Tringa“ tijekom 2012. godine provela i predstavila projekt **“Inventarizacija ornitološki bitnih lokaliteta na području Krapinsko-zagorske županije –porječje rijeke Krapine i jezera Bedekovčine”**. Tijekom istraživanja na četiri lokaliteta na navedenim područjima utvrđeno je ukupno 77 vrsta ptica, od čega 47 gnjezdarica, 5 mogućih gnjezdarica i 25 negnjezdećih vrsta ptica, te su identificirane ugroze i predložene su mjere zaštite.

U cilju provedbe Zakona o zaštiti od požara prikupljeni su podaci Hrvatskih šuma d.o.o. vezani uz provođenje mjera zaštite od požara u zaštićenim područjima koja obuhvaćaju šume i proslijeđeni su nadležnoj Upravi za zaštitu i spašavanje i glavnom vatrogasnom zapovjedniku, kao i resornom ministarstvu.

2. OČUVANJE I ODRŽAVANJE

Ustanova je sukladno programu rada za 2012. godinu i sredstvima osiguranim u proračunu i iz drugih izvora, nastavila sa uređenjem zaštićenih područja.

Prvom polovicom 2012. godine Ustanova je u suradnji s profesoricom Ljiljanom Borovečki – Voska, nastavila s akcijom čišćenja suhe brdske livade na Šušelj brijegu kod Krapine s ciljem spašavanja staništa vrijedne i ugrožene NATURA 2000 biljne vrste – jadranske kozonoške. Akcijom je, iskrčeno i uklonjeno grmlje na livadama koje se zbog prestanka košnje i ispaše pretvaraju u šikare.

Ustanova je u suradnji s Poljoprivrednom savjetodavnom službom izvršila orezivanje voćaka u Radobojskom trnacu. Osim toga, 2012. godine u suradnji s Općinom Radoboj, zasađeno je nekoliko novih sadnica voćaka poput dunje, oskоруše, mušmule te četiri sorte jabuka. Travnjački voćnjaci doprinose očuvanju biološke raznolikosti autohtonih i tradicionalnih sorti voćaka te biljnih i životinjskih vrsta.

Tijekom 2012. godine nastavili su se radovna uređenju značajnog krajobraza Zelenjak. Obavljena je redovna košnja i čišćenje navedenog područja. Uređenje i održavanje područja značajnog krajobraza Zelenjak provodi se u suradnji s jedinicama lokalne samouprave (grad Klanjec i općina Kumrovec), te javnim poduzećima (Hrvatske vode, Hrvatske ceste, Vodoprivreda, Hrvatske željeznice) s ciljem očuvanja prirodnih i krajobraznih vrijednosti tog jedinstvenog lokaliteta.

Sredinom godine provedena je druga faza sanacije krošnje stoljetne lipe u Desiniću prema smjernicama elaborata Procjene vitaliteta od tvrtke Stablosan d.o.o. Izvršeno je sidrenje grana s ciljem stabilizacije krošnje radi smanjivanja opasnosti od loma te postizanja veće stabilnosti i statičkih osobina cijelog stabla. Orezivanje je provela tvrtka Švenda i sinovi.

Tijekom 2012.godine radilo se na poboljšanju i modernizaciji edukativnih tabela kod hrasta Galženjak (spomenik prirode) i stoljetne lipe u Desiniću (spomenik parkovne arhitekture). Tabele su izrađene, a njihovo postavljanje planirano je 2013.godine.

3. PROMICANJE I EDUKACIJA

Uvažavajući nedostatan znanje i informiranost stanovništva KZZ o prirodnom bogatstvu i načinu kako se ophoditi i ponašati u prirodi, Ustanova je pokrenula čitav niz aktivnosti na promicanju i edukaciji, te aktivno uključila javnosti u sve aktivnosti vezane uz zaštitu prirodnih vrijednosti na području županije.

Tijekom 2012. godine u sklopu projekta „**Remedisanus**“ definirane su brojne aktivnosti, a jedna od njih je **edukacija u osnovnim školama Krapinsko – zagorske županije o sortiranju otpada**. U sklopu navedene aktivnosti Ustanova je provela radionice za četvrte razrede u **20 osnovnih škola**. Tijekom srpnja i kolovoza Ustanova je provodila edukaciju lokalnog stanovništva u **10 gradova i općina**, čiji je glavni cilj bio **senzibilizirati javnost o problematici otpada, važnosti recikliranja i pravilnog gospodarenja otpadom te podizanje svijesti o štetnosti divljih odlagališta otpada i važnosti zaštite okoliša**. Projekt „Poboljšanje kvalitete života stanovnika i očuvanje bioraznolikosti kroz sanaciju i remedijaciju onečišćenih lokaliteta“ pod akronimom Remedisanus provodila je Krapinsko – zagorska županija zajedno s hrvatskim i slovenskim partnerima u okviru Operativnog programa za prekograničnu suradnju IPA SI-HR 2007 – 2013, čiji je cilj zaštita i očuvanje okoliša prekograničnog područja kako bi se pojačala i podignula svijest lokalnog stanovništva o važnosti očuvanja okoliša, prevenciji zagađivanja i izbjegavanja nastajanja štete za okoliš.

U sklopu obilježavanja Dana planete Zemlje, Ustanova je u **osnovnoj školi u Radoboju** održala **radionicu na temu „Zašto sortirati otpad?“**. Svrha radionice bila je edukacija učenika o otpadu, štetnosti divljih odlagališta, cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom, sortiranju i recikliranju otpada.

U travnju 2012. Ustanova je u suradnji s Hrvatskih herpetološkim društvom Hyla organizirala u **osnovnoj školi u Svetom Križu Začretjeradionicu pod naslovom „Vodozemci našeg kraja i njihova važnost“**. Na radionici učenici sedmog razreda saznali su zašto su vodozemci važni, što ih čini odličnim bioindikatorima, koji su razlozi ugroženosti i zašto ih trebamo štititi. Nakon prezentacije, učenici su sudjelovali u zabavnim edukativnim igrama te su na taj način proširili i obogatili svoje znanje.

U okviru **programa „Ptiček“ - edukacija mladih čuvara prirode u KZZ**, koji se provodi već pet godina, održana je dvodnevna radionica **u Zelenjaku i na Bedekovčanskim jezerima** u kojoj je sudjelovalo 20 učenika iz 5 osnovnih eko-škola sa područja naše županije (OŠ Gornja Stubica, OŠ Kumrovec, OŠ Marija Bistrica, OŠ Oroslavje, OŠ Belec). Kroz ovaj program **dosad je potvrđeno i registrirano više od 100 mladih čuvara prirode u KZZ iz 23 osnovnih škola sa željom da se obuhvate sve osnovne škole na području Krapinsko-zagorske županije.**

Provedena anketa u školama pokazala je dobre rezultate i metodologiju, te će se ista nastaviti i narednih godina s ciljem stvaranja mreže mladih čuvara prirode u svim županijskim osnovnim školama te njihovo aktivno uključivanje u programe i projekte.

U lipnju povodom obilježavanja Svjetskog dana zaštite okoliša, Ustanova je u suradnji s Hrvatskim društvom za ornitološka istraživanja TRINGA organizirala je **pokaznu radionicu prstenovanja ptica za učenike pet osnovnih škola** u sklopu projekta „Inventarizacija ornitoloških bitnih lokaliteta na području Krapinsko-zagorske županije“. Prstenovanje ptica jedna je od aktivnosti projekta čiji je cilj inventarizacija i monitoring te utvrđivanje stanja pripadajuće ornitofaune porječja rijeke Krapine i Bedekovčanskih jezera.

U listopadu 2012. godine otvorena je **planinarsko-poučna staza „Putevima orhideja“ na Strahinjšćici**. Staza je duga oko 13,7 km, kružna je i sastoji se od tri dionice tako da svaki putnik namjernik prema vlastitim mogućnostima i afinitetima može odabrati koju dionicu želi proći. Staza je uređena kako bi se privukli posjetitelji – ljubitelji prirode razne dobi i interesa s ciljem edukacije, rekreacije, podizanja razine ekološke svijesti kao i zbog očuvanja vrijednih staništa i svojti te cjelokupnog prosperiteta lokalne zajednice kroz održivi turizam. Uz stazu je **postavljeno 11 edukativnih tabli** s informacijama o biljnom pokrovu, životinjskom svijetu, fosilnom i rudnom bogatstvu te ostalim zanimljivostima šireg područja Strahinjšćice kako bi se naglasila vrijednost i značaj tog područja. Idejni začetnik staze je Ljiljana Borovečki-Voska, prof. biol. i kem., a uređenje staze i postavljanje edukativnih tabli financirali su Javna ustanova i općina Radoboj.

U sklopu **edukacije djelatnika Ustanove** u listopadu 2012. godine u Omišu, u organizaciji DZZP-a, održan je **7. skup stručnih službi** javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima s ciljem informiranja, razmjene iskustava i edukacije djelatnika stručnih službi radi učinkovitije i ujednačene zaštite, očuvanja i promicanja te održivog korištenja zaštićenih područja, što je vrlo važno za učinkovitost sustava zaštite prirode u Hrvatskoj.

U listopadu 2012. godine Ustanova je učestvovala u **manifestaciji „100% zagorsko“**. Na štandu Ustanove posjetitelji su mogli determinirati različite vrste listopadnog drveća koje najčešće raste u kontinentalnim; sudjelovati u igri sortiranja otpada te prepoznavanja zaštićenih i ugroženih vrsta ptica putem audio-vizualne prezentacije. Cilj navedenih aktivnosti bila je edukacija posjetitelja o važnosti zaštite prirode i očuvanja biološke raznolikosti kao i podizanje svijesti o važnosti pravilnog zbrinjavanja otpada.

U studenom 2012. godine predstavljeni su rezultata projekta „**Istraživanje zajednica brdskih travnjaka te zaštićenih i rijetkih biljnih svojti u sastavu zajednica stijena i termofilnih šuma i šikara s prijedlogom zonacije NATURA 2000 na širem području Strahinjšćice**“. Na temelju analize nazočnosti zabilježenih svojti na odabranim lokalitetima na širem području Strahinjšćice, vidljiva je iznimna botanička vrijednost cijele gore. Velika biološka raznolikost biljnog svijeta Strahinjšćice koja je potvrđena ovim projektom, nit je vodilja i znak prepoznatljivosti da se skrene pozornost na važnost zaštite i očuvanja ovoga područja.

U prosincu 2012. godine predstavljeni su rezultati projekta „**Unošenje zavičajnih vrsta drveća i voćkarica u šumski ekosustav privatnih šuma na području Krapinsko-zagorske županije**“. Na predstavljanju projekta istaknute su pozitivne strane unošenja voćkarica u šumski ekosustav te su podijeljene sadnice oraha i divlje trešnje privatnim šumoposjednicima.

Tijekom godine provedeni su radovi na izgradnji **edukacijsko-promidžbenog centra u Radoboju** u sklopu projekta **Projekt ulaganja u zaštitu prirode u RH (Nature Protection Investment Project – NPIP)** financiranog od strane Svjetske banke s ciljem pomoći pri uspostavi i provedbi ekološke mreže EU NATURA 2000. Edukativno-promidžbeni centar u Radoboju, prvi takve vrste u našoj županiji, služiti će kao središnje mjesto za promociju prirodnih vrijednosti te područja ekološke mreže i budućih NATURA 2000 područja KZZ. Konačan cilj je da se uz centar uredi i vanjski edukativni poligon za održavanje programa „Škola u prirodi“ čime bi se naša županija i općina Radoboj uključile u nacionalni program terenske edukacije učenika. Otvorenje Centra planira se početkom 2013. godine.

Internet stranica Ustanove, tijekom godine je ažurno nadopunjavana sa novostima i izvršene su manje korekcije u svrhu poboljšanja preglednosti podataka. I tijekom 2012. godine rad Ustanove, provedbu projekata i njihovu prezentaciju kontinuirano pratili elektronski i pisani mediji što je omogućilo da i šira javnost dobi uvid u aktivnosti Ustanove, a što je još važnije i na taj se način jačao senzibilitet i upoznavalo stanovništvo o ulozi i važnosti očuvanja prirodnih vrijednosti naše županije.

4. ODRŽIVO KORIŠTENJE

U cilju održivog korištenja prirodnih vrijednosti i promicanja održivog korištenja prirodnih dobara, Ustanova je surađivala s Upravom za zaštitu prirode i nadležnim županijskim službama prilikom utvrđivanja uvjeta i mjera zaštite prirode i dopuštenja za radnje i zahvate u prirodi i područjima NEM.

Sukladno zahtjevima institucija, tijela državne i regionalne uprave, davana su stručna mišljenja u postupcima koji bi mogli imati utjecaj na zaštićene prirodne vrijednosti, područja nacionalne ekološke mreže kao i potencijalna područja NATURA 2000.

U cilju očuvanja prirodnih vrijednosti županije kroz projekte održivog razvoja, Ustanova se uključila kao partner u izradu strateških razvojnih dokumenata i pripremu domaćih i stranih projekata kao institucija čije će sudjelovanje u takvim projektima biti nužno i obvezujuće.

SKRAĆENI PRIKAZ PROVEDBE GODIŠNJEG PROGRAMA USTANOVE U 2012. GODINI

1. ZAŠTITA I MJERE ZAŠTITE

Aktivnosti	Mjesec
Završen postupak zaštite Lipe u Desiniću i Hrasta Galženjaka u Stubičkim Toplicama	I-VII
Provedeni projekti istraživanja (Vodena tijela , vodozemci i gmazovi Krapinsko-zagorske, Istraživanje zajednica suhih brdskih travnjaka razreda <i>Festuco-Brometalia</i> te zaštićenih i rijetkih biljnih svojti u sastavu zajednica stijena i termofilnih šikara i šuma s prijedlogom zonacije Natura 2000 područja na širem području Strahinjščice“, „Inventarizacija ornitološki bitnih lokaliteta na području Krapinsko-zagorske županije –Porječje rijeke Krapine i jezera Bedekovčine“. Započeo projekat Istraživanja i inventarizacije biološke raznolikosti na području ZK Zelenjak - Risvička i Cesarska gora - završetak lipanj 2013)	III-XI
Sanacija crne točke za prijelaz žaba u Grabrovcu	III
Sudjelovanje u projektu praćenja populacije ugrožene biljne vrste kockavice	III- V
Sudjelovanje na radionicama/edukaciji za početak izrade Plana upravljanja za rijeku Sutlu koji će se financirati iz projektnog ciklusa IPA 2009. (MANMON)	I-XII
Uključivanje ustanove u postupak izrade Stručne podloge evaluacije za zaštitu područja Hrvatskog zagorja kao stručne institucije za koordinaciju poslova na području naše županije	I-VII
Upisivanje zaštićenih područja u zemljišne knjige	Kontinuirano
Priprema projekata i prijava na natječaje	Kontinuirano
Pripreme za provedbu Uredbe o ekološkoj mreži	Kontinuirano
Terenski obilazak zaštićenih područja	Kontinuirano
Prikupljanje podataka i kreiranje vlastite GIS baze	Kontinuirano
Provedene mjere zaštite prirode, zaštite od požara, biljnih bolesti i štetnika i dr.	Kontinuirano

2. OČUVANJE I ODRŽAVANJE

Aktivnosti	Mjesec
Održavanje, uređenje i sanacija područja značajnog krajobraza Zelenjak - Risvička i Cesarska gora	II-XII
Stručna suradnja kod obnove i održavanja starog voćnjaka u Radoboju	III
Radovi na sanaciji suhe brdske livade na obroncima	IV

Strahinjšćice	
Sudjelovanje u postupku sanacije na području zaštićenog spomenika parkovne arhitekture oko dvorca Bežanec te Oroslavje Donje	III-XII
Priprema za ponovnu prijavu IPA projekta „Revitalizacija porečja rijeke Sutle“	II-IV
Sanacija krošnje stoljetne lipe u Desiniću	XII

3.PROMICANJE I EDUKACIJA

Aktivnosti	Mjesec
Proveden Projekat ulaganja u zaštitu prirode u RH (CNPIP) – Edukativno-promidžbeni centar u Radoboju	I-XII
Provođenje edukativnih radionica u sklopu projekta „Remedisanus“ u 20 OŠ na području KZŽ te u 10 JLS	I-V
Prezentacija rezultata projekta „Vodena tijela , vodozemci i gmazovi Krapinsko-zagorske“ putem održavanja radionice u OŠ Sv. križ Začretje „Vodozemci našeg kraja i njihova važnost“	IV
Prezentacija rezultata prebrojavanja kockavice na području KZŽ	III
Prezentacija rezultata projekta „Unošenje zavičajnih vrsta drveća i voćkarica u šumski ekosustav privatnih šuma na području Krapinsko-zagorske županije“.	XI
Izrađene, postavljene i prezentirane table na Planinarsko-poučnoj stazi „Putevima orhideja“ na Strahinjšćici	IV-V
Sudjelovanje na stručnim radionicama i znanstvenim skupovima (skup stručnih službi – Omiš, skup ustanova/ravnatelja u Međimurskoj županiji)	IV-XII
Obilježen Dan planete Zemlje održavanjem radionice za učenike OŠ Radoboj sa temom Zašto sortirati otpad?	
Projekt „Ptiček“- edukacija mladih čuvara prirode - održana dvodnevna radionica na kojoj je sudjelovalo 24 učenika iz 6 osnovnih eko- škola s područja naše županije	V
Obilježen Svjetski dana zaštite okoliša, Ustanova je u suradnji s Hrvatskim društvom za ornitološka istraživanja TRINGA organizirala pokaznu radionicu prstenovanja ptica za učenike pet osnovnih škola na Bedekovčanskim jezerima.	VI
Sudjelovanje na manifestaciji 100% zagorsko	X
Izrada informativno-edukativnih tabli za hrast Galženjak i Stoljenu lipu u desiniću	X
Predstavljanje projekta „Istraživanje zajednica suhих brdskih travnjaka razreda Festuco-Brometalia te zaštićenih i rijetkih biljnih svojiti u sastavu zajednica stijena i termofilnih šikara i šuma s prijedlogom zonacije Natura 2000 područja na širem području Strahinjšćice“	XI
Sudjelovanje i prezentacija za medije (sudjelovanje u televizijskim i radijskim emisijama, prezentacija u tiskanim medijima)	kontinuirano

Uređivana, upotpunjavana i ažurirana Internet stranica Ustanove	kontinuirano
---	--------------

1. ODRŽIVO KORIŠTENJE

Aktivnosti	Mjesec
Jačanje ekološke svijesti interesnih skupina o važnosti zaštite prirode i očuvanja biološke raznolikosti	kontinuirano
Partnerstvo i suradnja kod međunarodnih lokalnih projekata u zaštiti prirode i okoliša	kontinuirano
Prikupljanje podataka i kreiranje vlastite GIS baze	kontinuirano
Sudjelovanje u postupcima davanja smjernica i mišljenja na prostorno-plansku dokumentaciju i planove gospodarenja prirodnim resursima, te mjera i uvjeta zaštite prirode	kontinuirano
Sudjelovanje u pripremi, definiranju i izradi strateških dokumenata i projektnih zadataka za međunarodne natječaje koji se financiraju iz međunarodnih fondova, a vezani su uz provedbu Uredbe o ekološkoj mreži	kontinuirano

RAVNATELJICA

Dijana Klasić dipl.ing.

