

GODIŠNJAK 2021

OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA 



J.U. AGENCIJA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM
PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE



J.U. AGENCIJA
ZA UPRAVLJANJE
ZAŠTIĆENIM
PRIRODNIM
VRIJEDNOSTIMA
NA PODRUČJU OSJEČKO-
BARANJSKE ŽUPANIJE

GODIŠNJAK 2021

OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA 



BROJ 05



BROJ 05

GODIŠNJAK 2021

OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA



J.U. AGENCIJA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM
PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

SADRŽAJ

Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije

Skraćeni naziv Javne ustanove glasi:
Javna ustanova za zaštitu prirode OBŽ

GODIŠNJAK 2021.

Županijska 4/III,
31000 Osijek, Hrvatska
Telefon: +385 31 488 -061
e-mail: info@obz-zastita-prirode.hr
www.obz-zastita-prirode.hr

TIJELA USTANOVE

UPRAVNO VIJEĆE

Predsjednik upravnog vijeća:
prof. dr. sc. Srećko Tomas

Članovi upravnog vijeća:

mr. sc. Ivanka Orkić Krajina, mag. ing. techn. aliment.
doc.dr.sc. Dinko Jelkić
dr. sc. Vlado Jumić, dipl. ing. šum.
Mario Spajić, dipl. ing. građ.

Ravnatelj:

Davor Mikulić, dipl. ing.

Za izdavača: Osječko - baranjska županija

Davor Mikulić, dipl. ing.

Uredila i pripremila: Željka Vrebac, dipl. ing.

O nama

Osnivač Javne ustanove Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko - baranjske županije je Osječko - baranjska županija.

Javna ustanova pravna je osoba registrirana po Zakonu o ustanovama te ustanova koja je osnovana temeljem Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 70/05.).

Godišnji program rada dijeli se na cjeline koje obuhvaćaju rad ustanove kao pravne osobe i rad kojim se ostvaruje misija iz Zakona o zaštiti prirode.

• zaštita, održavanje, očuvanje, promicanje i korištenje

Na području Županije Zakonom je zaštićeno 18 područja, u šest kategorija zaštite (park prirode, posebni rezervat, regionalni park, značajni krajobraz, spomenik parkovne arhitekture i spomenik prirode).

Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko - baranjske županije upravlja sa 16 zaštićenih područja u kategoriji posebnog ornitološkog rezervata, regionalnog parka, značajnog krajobraza, spomenika prirode i spomenika parkovne arhitekture.

Parkom prirode i posebnim zoološkim rezervatom upravlja Javna ustanova Park prirode Kopački rit.

Osim Zakonom zaštićenih područja na teritoriju Osječko-baranjske županije postoje i područja zaštićena unutar sustava NATURE 2000 (europske ekološke mreže).

- 4 Zimsko prebrojavanje ptica močvarica
- 5 Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000
- 6 Svjetski dan vlažnih staništa – 50 godina
Moto ovogodišnjeg Svjetskog dana vlažnih staništa je „Nerazdvojivost voda, močvara i života“
- 7 Svjetski dan šuma i Svjetski dan voda - 21 i 22 ožujak
- 8 Monitoring crne žune (*Dryocopus martius*)
- 9 Akcija čišćenja otpada Posebnog ornitološkog rezervata «Podpanj» u Donjem Miholjcu
- 10 Akcija čišćenja otpada na području Kolođvara
- 11 Kockavica (*Fritillaria meleagris*) - ukras proljetnih livada
- 12 Monitoring bijele rode (*Ciconia ciconia*)
- 13 Dan Planeta Zemlje „Restore Our Earth“
- 14 Zelena povelja OBŽ priznanje zaslužnima i poticaj na zaštitu okoliša
- 18 Otvorena šumska poučna staza Kolođvar
- 19 Svjetski dan ptica selica (World Migratory Bird Day)
- 20 Obilježavanje Svjetskog dana ptica selica na izletištu Stara Drava
- 21 Akcija čišćenja otpada u Spomeniku parkovne arhitekture - Park Marije Christine u Kneževu
- 22 „Mi smo dio rješenja“ („We're part of the solution“) slogan je ovogodišnjeg međunarodnog dana bioraznolikosti
- 23 Inventarsko uzorkovanje ribe na lokacijama, Stara Drava - Sarvaš, Stara Drava - Bijelo Brdo
- 24 Obilazak Biljske stepe i Parka oko dvorca princa Eugena Savojskog Franje od Savoye i Piemonta
- 25 Park oko dvorca princa Eugena Savojskog Franje od Savoye i Piemonta
- 26 Svjetski dan zaštite okoliša
- 27 Međunarodni etno susreti 2021
- 28 Izrada Plana upravljanja biljnom invazivnom vrstom – cigansko perje (*Asclepias syriaca L.*)
- 29 Obilježen Dan Dunava uz TID regatu Batina - Ilok
- 30 Promocija projekta „Zelene staze Dunava i Drave“ na turističkoj turneji po jadranskoj obali Rovinj - Zadar - Dubrovnik
- 31 Interna radionica u sklopu projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000" za Plan upravljanja OO7 Mura - Drava
- 32 Noć šišmiša - Glineni šišmiši & Strašni podrum
- 33 Međunarodni dan rijeke Drave
- 34 Prva dionička radionica za izradu Plana upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže
- 35 Edukacijsko posjetiteljski centar «Podravlje»
- 36 15. Skup stručnih službi javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže
- 37 Završna konferencija projekta „Zelene staze Dunava i Drave“
- 38 Radionice - Plan upravljanja invazivnim vrstama
- 40 Skup čuvara prirode
- 41 Foto natječaj «Živjeti s Dravom» - Izložba na Vodenici
- 42 Kreativan rad učenika Škole Primijenjene umjetnosti i dizajna iz Osijeka
- 43 Radionice u sklopu projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000"
- 44 Dionička radionica – Izrada Plana upravljanja za Spomenike parkovne arhitekture u Osijeku
- 45 Prva dionička radionica za Plan upravljanja OO9 Dunav - Vukovar
- 46 Druga dionička radionica za izradu Plana upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže
- 47 Novi datum u zaštiti prirode: 6. listopada - Međunarodni dan georaznolikosti
- 48 Sadnja drveća u Centru za autizam u Osijeku
- 49 Zelene staze Dunava i Drave; Izlet u Erdut by Katarina Arlavi & Kristina Kozić
- 50 Wetland Restore - obnova vlažnih staništa u srednjem podunavlju - završna konferencija
- 51 Monitoring vidre (*Lutra lutra*)
- 52 Uručeni novogodišnji kalendari «Živjeti s Dravom» za 2022 godinu



Zimsko prebrojavanje ptica močvarica

Zimsko prebrojavanje ptica vodarica (International Waterbird Census, IWC) organizira svjetska organizacija za zaštitu močvarnih područja, Wetlands International, a cilj ovog dugogodišnjeg projekta je bolje razumijevanje ugroženosti vrsta i staništa kroz monitoring brojnosti ptica na vodenim površinama.

Cilj zimskog prebrojavanja ptica je doprinos boljem razumijevanju migracije i biologije ptica vodarica.

IWC je najveći i najstariji monitoring program na svijetu i u cijelosti volonterska akcija.

Zimsko motrenje i prebrojavanje ptica na lokaciji Našički ribnjak i Ribnjaci Grudnjak. Navedeni ribnjaci se nalaze u ekološkoj mreži NATURA 2000 ovo područje je važno za ptice (SPA)

Stručna služba JU za zaštitu prirode OBŽ prebrojala je ptice na području Ribnjaka Donji Miholjac, jezera Lapovac (umjetno jezero koje se nalazi 3 km od središta grada Našica), jezero Grudnjak i jezero Jošava (smješteno je oko 2 km sjevero-sjeveroistočno od grada Đakova), područja Regionalnog parka Mura-Drava, kanalu Barbara (kod Darde) i rijeke Drava Osijek.



Autor fotografija: Tomislav Mandir



Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000

U sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020., a u cilju ispunjavanja specifičnog cilja SC III2 Uspostava okvira za održivo upravljanje bioraznolikošću (primarno ekološkom mrežom Natura 2000), 14. rujna 2017. potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za financiranje projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000". Implementacija ovog projekta od ključne je važnosti za ispunjavanje obaveza Republike Hrvatske kao članice EU u području zaštite prirode. Korisnik projekta je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, dok je Hrvatska agencija za okoliš i prirodu projektni partner. Planirano trajanje projekta je do kraja 2022. godine.

Ukupna vrijednost projekta je 186.497.150 kuna, od čega je iznos EU potpore iz Kohezijskog fonda 158.522.577,50 kuna.

Svrha Projekta je doprinos postizanju ciljeva i uspostavljanju mjera očuvanja za ciljne vrste i stanišne tipove ekološke mreže Natura 2000 u Republici Hrvatskoj.

Osnovni cilj projekta je uspostava okvira za učinkovito upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 u Hrvatskoj, kroz participatorni razvoj planova upravljanja područjima ekološke mreže, razvoj i institucionalnih i individualnih kapaciteta za upravljanje te podizanje javne svijesti o važnosti očuvanja ovih područja. U projektnim aktivnostima kao suradnici sudjelovat će sve javne ustanove koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže.

Asistenti za planiranje

U sklopu projekta ugovaratelj mora angažirati i osigurati uslugu najmanje sedam asistenata za planiranje u planiranom trajanju od zbirno 4650 radnih dana (okvirna količina).

Aktivnosti asistenata za planiranje odnosit će se na pomoć djelatnicima javnih ustanova u izradi Planova upravljanja (PU) te obuhvaćaju prikupljanje i analizu podataka i materijala u svrhu izrade PU-ova, sudjelovanje u obilasku terena i dionika, organizaciju logistike za sva događanja za dionike na terenu, organizaciju internih i dioničkih sastanaka i radionica, praćenje izrade pojedinih dijelova PU-ova od strane djelatnika javnih ustanova, sudjelovanje u izradi pojedinih dijelova PU-ova i ostale aktivnosti potrebne za planiranje i izradu PU-ova. Asistenti za planiranje aktivnosti će provoditi prema potrebama javnih ustanova i u suradnji s njihovim djelatnicima, a u koordinaciji sa stručnjakom za planiranje upravljanja. Za svaku od sedam javnih ustanova uključenih u aktivnosti izrade planova upravljanja predviđen je angažman jednog asistenta za planiranje.

Krajem siječnja u Javnu ustanovu za zaštitu prirode Osječko – baranjske županije na mjesto asistenta za planiranje došao je mag. biol. Tomislav Mandir.

Ivica Jozić, Ivana Buzuk i Tomislav Mandir u obilasku ekološke mreže i monitoringu ptica močvarica



Svjetski dan vlažnih staništa – 50 godina Moto ovogodišnjeg Svjetskog dana vlažnih staništa je „Nerazdvojivost voda, močvara i života“

Dana 2. veljače 1971. godine u iranskom gradu Ramsar potpisana je Konvencija o močvarama, od međunarodne važnosti, naročito kao staništa ptica močvarica. Konvencija obvezuje svaku zemlju potpisnicu na opće očuvanje močvara na vlastitom teritoriju i predstavlja okvir za međunarodnu suradnju u zaštiti i održivom korištenju vlažnih staništa. Republika Hrvatska je potpisnica Ramsarske konvencije od 1991. godine, a na Ramsarskom popisu su parkovi prirode Kopački rit, Lonjsko polje i Vransko jezero, te Posebni rezervat Crna Mlaka u Jastrebarskom i Donji tok rijeke Neretve.

Do sada joj je pristupila 171 država s čak 2.331 vlažnim područjem od međunarodnog značaja koji zauzimaju ukupnu površinu od preko 2,1 milijuna četvornih kilometara.

Svjetski dan vlažnih staništa obilježava se s ciljem podizanja globalne svijesti o vitalnoj ulozi močvara za ljude i naš planet.

Močvarna staništa su najugroženiji ekološki sustavi, zbog isušivanja, onečišćenja i prekomjernoga iskorištavanja njihovih resursa. Od početka 18. stoljeća izgubljeno je gotovo 90 % močvarnih područja u svijetu. Stoga Ramsarska konvencija ima za cilj zaustaviti taj pad zaustaviti te osigurati očuvanje i održivo korištenje svjetskih močvara, kako u svrhu očuvanja biološke raznolikosti, tako i u svrhu osiguranja dovoljno prirodnih resursa za ljude koji ovise o močvarnim sustavima. Vlažna staništa imaju i iznimnu važnost u obrani od poplava jer nizinska rijeka s očuvanim obalnim područjem u koju se izliva tijekom visokih vodostaja predstavlja najbolji način obrane od poplava i ublažavanja visokih voda.

Izvor: The Ramsar Convention on Wetlands



Svjetski dan šuma i Svjetski dan voda 21 i 22 ožujak

Ovogodišnja tema Svjetskog dana šuma je "Obnova šuma: put oporavka i blagostanja", a tema Svjetskog dana voda je «Vrednovanje voda». Učenici Osnovne



škole Frana Krste Frankopana iz Osijeka su izradili panoe na temu šuma i voda koje su poslali na e-mail adresu JU za zaštitu prirode OBŽ.



Na izletištu Stara Drava edukativno su obilježeni prvi dan proljeća, ali i Dan šuma i Dan voda

U sklopu projekta Stara Drava Josipovac 2 organizirana je škola u prirodi na izletištu Stara Drava u Josipovcu. Nositelj projekta je Sportski ribolovni klub Linjak, a partneri su JU za zaštitu prirode OBŽ, Dječji vrtić Osijek – podcentar Josipovac i Osnovna škola Josipovac.

Šume predstavljaju kompleksne kopnene ekosustave koji pokrivaju oko 1/3 zemljine površine i predstavljaju 80% svjetske kopnene biološke raznolikosti. Djelatnici JU su učenicima pokazivali fotografije životinja koji žive u slavonskim šumama i vodama rijeka Drave i Dunava.



Monitoring crne žune (*Dryocopus martius*)

Stručna služba JU za zaštitu prirode OBŽ krenula je u monitoring crne žune (*Dryocopus martius*) na području Regionalnog parka Mura-Drava.

Crna žuna nastanjuje sve tipove starih miješanih i vazdazelenih šuma u alpskoj i borealnoj zoni (primarno stanište) isto kao i nizinske listopadne šume. Trebaju im stara raspadajuća stabla i panjevi za hranjenje te visoko drveće za gniježđenje i odmor izvan gnijezdeće sezone, može ju se vidjeti i na otvorenim područjima kao što su šumske čistine, pa čak i na rubnim dijelovima gradova. Crna žuna ovisi o starim šumama ili prisutnosti velikih starih stabala za gniježđenje i hranjenje. Hrane se uglavnom mravima (ličinke, kukuljice i odraslim jedinkama) te šumskim kornjašima.

Crna žuna je ključna vrsta u europskim šumama jer je jedina vrsta ptice koja radi velike rupe za gniježđenje koje kasnije (sekundarno) koriste druge dupljašice. Razdoblje gniježđenja traje od travnja do srpnja, u duplji koju izdubi u visokom stablu na visini od 4-25 metara. Duplja je duboka do 60 cm, promjera oko 11 cm. U nju polaže 4-6 jaja na kojima leži 12-14 dana. Njih vješto vadi dugačkim ljepljivim jezikom koji je na vrhu opskrbljen rožnatim izdancima. Hrane se i na tlu, skakućući po trulim trupcima koje otvara udarcima velikog snažnog kljuna.

Crna žuna trenutno nije ugrožena (sukladno IUCN kriterijima), ali je pod stalnim pritiskom i potencijalno je ugrožena ako bi se pritisci nastavili. Čimbenici koji ju ugrožavaju su jednaki kao i za druge šumske djetlovke i većinu drugih šumskih vrsta ptica: intenziviranje šumarske prakse (koje rezultira gubitkom starog drveća, kraćim razdobljima obnove šuma, uklanjanjem mrtvih stabala, smanjenjem broja vrsta drveća i strukturalne raznolikosti sastojina).

Crna žuna je prema Zakonu o zaštiti prirode strogo zaštićena vrsta. Ipak, nikakve mjere očuvanja još nisu provedene niti su trenutno nužno potrebne. Potrebno je neovisno pratiti učinke šumarstva kako bi se kontrolirao pritisak na crnu žunu. Ako se pritisci povećaju, možda će biti potrebno prilagođavanje upravljanja šumama i šumarske prakse: npr. stroga zaštita preostalih netaknutih šuma te prirodnih i doprirodnih starih šuma (prioritet treba dati kontinentalnim nizinskim šumama gdje takva zaštita ne postoji); produljenje ophodnje, izbjegavanje dovršenog sijeka na velikim površinama te izbjegavanje upotrebe pesticida i herbicida.



Akcija čišćenja otpada Posebnog ornitološkog rezervata «Podpanj» u Donjem Miholjcu

Djelatnici JU za zaštitu prirode organizirali su akciju čišćenja otpada u Posebnom ornitološkom rezervatu «Podpanj» u Donjem Miholjcu.

Posebni ornitološki rezervat je značajno područje za obitavanje, gniježđenje, seobu i zimovanje ptica. Podpanj je i turističko područje od važnosti za županiju. Ovaj prostor višestruko je zaštićen na državnom (Posebni ornitološki rezervat i Regionalni park Mura-

Drava) i međunarodnom području (UNESCO Rezervat biosfere Mura – Drava – Dunav), te obuhvaćen područjem ekološke mreže NATURA 2000. Divlja odlagališta otpada predstavljaju iznimno veliku opasnost za okoliš, ponajprije zbog onečišćenja tla, zraka i voda te da izravno ili neizravno utječu na zdravlje ljudi i ostalih živih organizama, a ljeti su često i izvori požara.



Akcija čišćenja otpada na području Kolođvara

Javna ustanova za zaštitu prirode Osječko – baranjske županije prijavila je projekt „Uređenje šumsko poučne staze „Kolođvar“ na području Općine Antunovac (Ivanovac) i Općine Čepin na natječaju 8.5.2 „Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture“ iz mjere 8 „Ulaganja u

razvoj šumskih područja i poboljšanje održivosti šuma“, podmjere 8.5 „Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava“. Djelatnici JU obišli su poučnu stazu te očistili otpad koji se nalazio na stazi i u blizini staze.



Kockavica (*Fritillaria meleagris*) – ukras proljetnih livada

Na području Regionalnog parka Mura – Drava djelatnici stručne službe JU za zaštitu prirode OBŽ uočili su biljku kockavicu (*Fritillaria meleagris*) iz porodice ljljana.

Kockavica je privlačna biljka koja zbog svoje ljepote predstavlja pravi ukras proljetnih livada. U rano proljeće ona se razvija iz lukovice i može narasti do 30 cm visine. Njezina tanka stabljika na vrhu nosi cvijet, ispod kojeg je naizmjenično poredano nekoliko dugih i uskih listova. Cvjetovi su građom tipični za porodicu ljljana (*Liliaceae*), ali su oblikom i bojom specifični: veliki su i teški zbog čega vise te su crveno-smeđe do purpurno obojeni, sa svjetlijim i tamnijim šarama. Ove šare tvore uzorak šahovnice od čega potječe i hrvatski naziv za ovu vrstu – kockavica. Cvjetovi su uglavnom pojedinačni, no ponekad ih se na jednoj stabljici može pronaći dva ili više. Pojavljuju se tijekom ožujka i travnja, a oprašuju ih bumbari i pčele. Osim sjemenkama, koje se razvijaju u uspravnim plodovima tobolcima, kockavica se može razmnožavati i vegetativno odnosno lukovicama.



Kockavica počinje cvjetati tek nakon pet do osam godina, te može doživjeti starost od čak 30, a vjerojatno i više, godina. Otrovnost je, pogotovo za sisavce.

Stanište kockavice uglavnom predstavljaju vlažne livade, a rjeđe raste i u svijetlim, otvorenim i vlažnim šikarama i šumama. Rasprostranjena je na području središnje, sjeverne i sjeveroistočne Hrvatske, uz nekoliko izoliranih nalazišta s područja Velebita.

Kao osjetljiva vrsta (VU), kockavica je uvrštena u Crvenu knjigu vaskularne flore Hrvatske, te je kao takva strogo zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode. Ugrožena je zbog gubitka vlažnih livada na kojima raste. Ova staništa nestaju zbog negativnih čovjekovih djelovanja koja uključuju melioraciju i urbanizaciju te pretvaranje zemljišta u oranice. S druge strane, ta su staništa ugrožena i prirodnim procesima zaraštavanja drvenastom vegetacijom do kojih dolazi uslijed prestanka košnje i ispaše te zapuštanja livada.



Monitoring bijelih roda (*Ciconia ciconia*)

Rode su ptice selice i svojim vraćanjem iz toplijih afričkih područja prve nagovještavaju dolazak proljeća. Djelatnici JU za zaštitu prirode OBŽ obišli su gnijezda bijelih roda koje se nalaze na krovovima kuća stanovnika Osječko – baranjske županije i drugih javnih ustanova, zatim gnijezda roda na kritičnim mjestima poput električnih stupova.



Dan planeta Zemlje „Restore Our Earth“ (Obnovimo našu Zemlju)

Na izletištu Stara Drava (Josipovac) u sklopu provedbe projekta „Stara Drava Josipovac 2“ čiji je nositelj Športski ribolovni klub Linjak obilježili smo Dan planeta Zemlje.

Tema 51. Dana planeta Zemlje za 2021 g. glasi „Restore Our Earth“ (Obnovimo našu Zemlju), a namjera je prikazati realnost i prisutnost klimatskih promjena te motivirati na veće zalaganje i promjene koje će doprinijeti boljitku svih nas.

U sklopu projekta organizirana je radionica za djecu «Spasimo naš planet».

Polaznici radionice su djeca iz dječjeg vrtića Osijek podcentar Josipovac, a radionicu su predvodile

djelatnice Muzeja likovnih umjetnosti iz Osijeka kustosica i pedagoginja Muzeja likovnih umjetnosti Josipa Stojanović, Kristina Delalić Vetengl i Kasja Vukić – stručni suradnik za odnose s javnošću.

Djeca su izrađivala junake koji spašavaju Zemlju od onečišćenja i ekoloških katastrofa, a cilj je radionice jačanje svijesti o prirodnom okolišu. Povod radionici osim Dana planeta Zemlje je i izložba „Nastavit će se... Strip i vizualna kultura u Hrvatskoj“. Kao što je poznato, stripovi imaju svoje junake, a polaznici radionice su od reciklažnog materijala izrađivali junake koji spašavaju planetu Zemlju. Radionica je ekološki osviještena, odnosno materijal koji su polaznici koristili za izradu skulptura je kućanski otpad koji se može reciklirati.



Zelena povelja OBŽ – priznanje zaslužnima i poticaj svima na zaštitu okoliša



Župan Ivan Anušić s dobitnicima Zelene povelje OBŽ

„Zelenu povelju Osječko-baranjske županije“, javno priznanje za doprinos očuvanju okoliša te osiguravanju i poboljšavanju kakvoće življenja za dobrobit sadašnjih i budućih naraštaja na području Osječko-baranjske županije, danas (26. travnja 2021. godine) župan Ivan Anušić svečano je uručio ovogodišnjim dobitnicima, i to:

Udruzi studenata biologije ZOA za izuzetnu djelatnost u stručnom i istraživačkom radu te poticanju i obrazovanju mladeži u oblikovanju i razvijanju svijesti o potrebi zaštite okoliša, doc. Dr. sc. Ani Đanić Čeko za značajnu znanstveno-istraživačku i stručnu djelatnost i primjenu stručnih znanja, znanstvenom pristupu u upravljanju zaštićenim prirodnim vrijednostima, posebice područjima NATURA 2000 te Udruzi PLANTaža Osijek za značajnu djelatnost u razvijanju ekološke svijesti među građanima i uspješnu primjenu suvremenih dostignuća u zaštiti okoliša.

Uz poštivanje epidemioloških mjera uručivanje je održano u Velikoj vijećnici Županijske skupštine u Osijeku, a priznanje su primili predsjednica Udruge studenata biologije ZOA Bruna Žižanović, doc. Dr. sc.

Ana Đanić Čeko te predsjednica Udruge PLANTaža Darija Walter.

- Osječko-baranjska županija već niz godina dodjeljuje Zelenu povelju, istina prošle i ove godine pod specifičnim epidemiološkim okolnostima. Posebno mi je drago što su ovogodišnje dobitnice mlade žene koje kreću u svoje poslovne, znanstvene i privatne karijere, a kroz svoje djelovanje itekako su svjesne problema zagađenja i zaštite okoliša, problema koji se često shvaćalo „zdravo za gotovo“, a to nije tako nego okoliš moramo čuvati. Okoliš u Osječko-baranjskoj županiji je sačuvan u ovom trenutku. Na vrijeme smo počeli razmišljati, pa smo osviješteni da ga moramo čuvati i ne smijemo uništavati, i tako se ponaša najveći broj ljudi. Upravo zato dodjela Zelene povelje osobama koje znaju više o okolišu, i to pokazuju svojim primjerom, dokazuje i pokazuje što znači okoliš onima koji toga još nisu svjesni i koji su spremni danas baciti smeće u kanal, a time praktično čine štetu svojoj djeci te će ipak promisliti prije nego to naprave. Danas imamo sustave zbrinjavanja otpada, reciklažna dvorišta i stotine načina kako na zdrav način sortirati i odložiti otpad, otpad kojega danas ima više nego ikada – rekao je župan Ivan Anušić.

Potom je uputio još jedan apel svim građanima za zaštitu okoliša. Ove mlade osobe su primjer kako pratiti i promatrati zaštitu okoliša, a Osječko-baranjska županija će i iduće godine nagraditi najkvalitetnije aktivnosti i osobe u zaštiti okoliša. Na taj način, između ostalog, prezentirat ćemo kako možemo štititi ono vrijedno i što nam je priroda dala, a što možemo lako uništiti ako se ne budemo odgovorno ponašali – zaključio je župan Anušić.

Udruga studenata biologije – ZOA

Rad studenata i njihovo zanimanje za zaštitu Prirode i okoliša najbolja su priča o mladosti koja osjeća brigu za budućnost. Udruga studenata biologije - ZOA Odjela za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku djeluje od 2014 . godine. U svim godinama rada studenti su pokazali veliki interes za istraživanja u području biologije. Između ostaloga kroz realizaciju projekta „Raznolikost flore Biljske stepe - zaštićen spomenik prirode“ koji su provodili Javna ustanova agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima OBŽ i Odjel za biologiju osječkog Sveučilišta. Ta znanja uspješno su primijenili i na projekt „Raznolikost flore subpanonskog travnjaka Bistrinci“.

Studenti biolozi članovi Udruge stečena znanja na terenu prezentiraju na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima promičući tako važnost praćenja stanja i zaštite okoliša. Svakako je važno istaknuti da članovi Udruge kojih ima 36 redovito organiziraju radionice i predavanja za učenike osnovnih i srednjih škola. U sklopu INTERREG programa prekogranične suradnje Mađarska-Hrvatska, također u suradnji s Javnom ustanovom agencijom za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima OBŽ sudjelovali su u provedbi škole u prirodi u Aljmaškom ritu. Upravo taj rad studenata s učenicima ima veliku važnost jer govori da mladi spoj i zanimanje za Prirodu daje i garanciju razvijanja ljubavi i brige za nju. Prošle su godine studenti članovi Udruge sudjelovali na Okruglom stolu pod nazivom „Biološka raznolikost Dunava i Drave“ u Belišću.

Članovi te vrijedne Udruge, studenti biologije kontinuirano rade na razvijanju ekološke svijesti promicanjem zaštite okoliša među građanima, a pridonose i odgoju i obrazovanju djece i mladeži u oblikovanju njihovih aktivnosti i razvijanju svijesti o istinskim vrednotama okruženja u kojemu žive i šire.

Činjenica je da ne posvećujemo dovoljno pažnje usmjerene na djecu i mlade prema razvijanju ljubavi prema Prirodi ali i upoznavanju s njezinim tajnama. Kada se na pravi način djeci predstave biljke, ptice i životinje ona se zainteresiraju i za plavi cvijet i za nježne šišmiše i naše rode, čaplje, orlove, ljepote Kopačkog rita. U tome im nesebično pomažu studenti biolozi članovi Udruge ZOA. A oni sami kada završe fakultet i krenu stazama svoje struke bit će vrijedni zagovornici i čuvari Prirode, možda vrsni znanstvenici koji će nastaviti otkrivati tajne Planete Zemlje i njeno očuvanje za zelenu budućnost.





Docentica doktorica znanosti na Pravnom fakultetu u Osijeku Ana Đanić Čeko, mlada je znanstvenica koja je ušla u struku prava temeljito obrazovnim pravnim putem a ono što je stavlja u zelenu priču je njezina poveznica zaštite Prirode i okoliša s pravnim normama. Naša je i obveza i velika dužnost da u svakome segmentu svojega života gledamo na budućnost širom otvorenih očiju i srca i dajemo svoj doprinos budućnosti, misao je vodilja mlade znanstvenice. Radi na Katedri za upravno pravo osječkog Pravnog fakulteta. Uz sva znanstveno stručna usavršavanja i poslove koje obavlja Ana Đanić Čeko između ostaloga je mentorica studentima u Pravno ekonomskoj klinici i Zelenoj pravnoj klinici. U nizu znanstvenih projekata sudjelovala je u projektu „Transformacija: Novi pristup upravljanja zaštićenim NATURA 2000 područjima“. Suraduje s Udrugom za zaštitu prirode i okoliša Zeleni

Osijek te s nizom drugih ekoloških udruga u Hrvatskoj. U brojnim svjetskim znanstvenim radovima s pravnom tematikom doktorica znanosti Ana Đanić Čeko piše i o ekološkoj problematici.

Svakako treba istaknuti seminar „Borba protiv korupcije u upravljanju zaštićenim područjima“ koji je organiziran na Pravnom fakultetu u Osijeku. Takva upozorenja su važna jer govore da je „zelena mafija“ velika opasnost za budućnost. Progovarati o korupciji u tom segmentu ne samo kod nas nego u cijelome svijetu ali i predlagati pravno sankcioniranje dobar su put za zelenu budućnost u koju još uvijek vjerujemo. U isto vrijeme ukazivati na važnost prilagodbe novim pristupima upravljanja zaštićenim područjima još jedan su put koji mora povezivati čovjeka i bogatstvo koje imamo, što mlada pravna znanstvenica dobro razumije i ukazuje na tu problematiku.

Prosjeck 5.00 svih ispita na doktorskom studiju, sudjelovanje u nizu svjetskih znanstvenih projekata, objavljenih 18 znanstvenih radova, članica niza međunarodnih i domaćih organizacija, sudionik niza stručnih konferencija, docentica doktorica Ana Đanić Čeko dobar je primjer pravne struke koju je „uplela“ u zelenu priču zaštite Prirode i okoliša, zapravo zaštite budućnosti.

Udruga PLANTaža koja djeluje od 2014. godine postala je prepoznata vrlo brzo izvan granica Osječko-baranjske županije po svojim kvalitetnim programima na području zaštite okoliša, održivog razvoja, poticanja volonterstva, kulture i umjetnosti posebice u sklopu dodira različitih područja života i odgovornosti suvremenog čovjeka da se Priroda u cjelini stavi u imperativni stil životne povezanosti. Udruga PlanTaža ima 45 članova i 25 aktivnih volontera te tri zaposlene osobe.

Samo godinu dana nakon osnivanja Udruga je osvojila priznanje na prvom Hrvatskom ruralnom parlamentu za najbolju ideju za zapošljavanje mladih na ruralnom području. Ono što je posebno važno u radu ove Udruge jesu programi i rad s mladima, s djecom koja ako danas ne shvate važnost svoje budućnosti kroz brigu i ljubav za Prirodu u cjelini imaju sve manje šanse zajedno s generacijama koje dolaze uživati u ljepoti i sigurnosti Planete Zemlje. U Udruzi naglašavaju da vrijeme istječe te da se obrazovni sustav, obitelji, društvo u cjelini ali i svaki pojedinac, mora suočiti sa svojom obvezom zaštite okoliša i stila života koji podrazumijeva i korištenje obnovljivih izvora energije, reciklažu, osmišljavanje „novoga života“ nepotrebno odbačenih stvari i drugo. Radionice na upravo te teme u osnovnim školama pokazale su se iznimno zanimljive

učenicima jer su uz vodstvo umjetnika i sami osmišljavali nove upotrebne vrijednosti starih predmeta. Sve slobodnije se otvaraju vrata prodaji rabljene odjeće i obuće a time se znatno smanjuje tekstilni otpad. Spasiti jedno drvo, primjerice bor u posudi poslije božićnih i novogodišnjih blagdana posaditi i pustiti da raste zajedno s našom brigom za budućnost prava je priča s porukom. U sve to treba ozbiljno uključivati mlade i učiti ih da je Hrvatska bogata s obnovljivim izvorima energije i da se to treba i mora koristiti. Zelene priče neka postanu najzanimljivije slikovnice za djecu i odrasle, jer kako ističu u Udruzi lijepo je nadati se da će se i sutra moći trčati zelenim prostranstvima i imati vodu najveće bogatstvo svakoga pojedinca i uživati ostale blagodati života na Planeti Zemlji.



Otvorena šumska poučna staza Kolođvar



U organizaciji Javne ustanove Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Osječko-baranjske županije danas (28. travnja 2021. godine) otvorena je Šumska poučna staza Kolođvar. Riječ je o projektu na području općina Antunovac i Čepin, vrijednom 450.000,00 kuna koji je u cijelosti financiran od strane Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

- Projekt „Krajobrazno uređenje šumske poučne staze Kolođvar“ - područje Ivanovac/Čepin odradila je JU Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima OBŽ zajedno s općinama Antunovac i Čepin, Županijskom razvojnom agencijom OBŽ, Hrvatskim šumama i Agencijom za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju. Na Kolođvaru su se i ranije okupljali mještani, igrala djeca, no s dodatnim sadržajima, šetnicom, biciklističkim odmaralištem, kao i manifestacijama koje se događaju tijekom godine dobili smo razinu više. Sada to postaje ne samo mjesto dolaska žitelja ove dvije općine nego cijele županije i drugih gostiju, a projekt se nastavlja



dodavanjem novih sadržaja te će unaprijediti turističku ponudu i vidljivost ovog područja - rekao je župan Ivan Anušić te podsjetio da utvrda potječe iz 1263. godine.

Ravnatelj JU za zaštitu prirode OBŽ Davor Mikulić ističe kako su radovi na projektu počeli u listopadu prošle godine, a završili 1. travnja ove godine. Poučna staza je duga 1.270 metara, a na njoj su škola u prirodi, vidikovac, odmorište, pet info tabli, dvije šumarske knjige, klupe i drugi elementi, a svi ti elementi su napravljeni od hrastovine.

- Općina Antunovac je već ranije prepoznala ovu lokaciju kao poseban potencijal te smo sukladno mogućnostima uložili financijska sredstva da se ovdje napravi odmorište za cikloturiste, odnosno da se već u prvoj fazi Kolođvar nađe na turističkoj karti, a osobito da naši mještani dobiju novo okruženje za odlazak u prirodu. Poučna staza je još jedan odličan projekt Osječko-baranjske županije, koji će uz ostalo koristiti i za potrebe školske djece - kazao je načelnik Općine Antunovac Davor Tubanjski.

Načelnik Općine Čepin Dražen Tonkovic je dodao kako je u tijeku javni natječaj za restauraciju i revitalizaciju Utvrde Kolođvar, najstarije utvrde u ovom dijelu Europe, te da se cjelokupan projekt nastavlja razvijanjem dodatnih sadržaja, među kojima su i sadržaji koje nudi obližnji ribnjak.

Ravnatelj JU ŽRA OBŽ Tomislav Barbarić dodao je kako je ovo samo jedan od aktualnih projekata koji se radi u Županiji i koji pomaže Županijska razvojna agencija OBŽ.

Svjetski dan ptica selica (World Migratory Bird Day)



Svjetski dan ptica selica ove se godine obilježava 8. svibnja. "Pjevaj, leti, vini se - poput ptice!" tema je ovogodišnjeg Svjetskog dana ptica selica, godišnje globalne kampanje posvećene podizanju svijesti o pticama selicama i potrebi međunarodne suradnje u njihovom očuvanju. Ove će se godine kampanja fokusirati na fenomene ptičje pjesme i leta ptica kao nadahnuća i načina povezivanja ljudi svih dobnih skupina širom svijeta u njihovoj zajedničkoj želji da slave ptice selice i ujedine se u zajednički, globalni napor kako bi zaštitili ptice i njihova staništa koja su im potrebna za preživljavanje. Tema Svjetskog dana ptica selica 2021. poziv je svim ljudima da se (ponovno) povežu s prirodom aktivnim slušanjem i promatranjem ptica - ma gdje se one nalazile. Unatoč velikim promjenama i nedaćama koje su zadesile našu planetu i njene stanovnike, milijarde ptica selica nastavljaju pjevati i letjeti između svojih gnjezdilišta i zimovališta. Tijekom pandemije koja je usporila mnoge aktivnosti i ograničava naša kretanja, ljudi širom svijeta slušali su i promatrali ptice kao nikada prije. Mnogim ljudima širom svijeta ptičja je pjesma izvor utjehe i radosti tijekom pandemije i povezuje ih s drugim ljudima i s prirodom dok oni sami ne mogu putovati. Znanstvenici širom svijeta proučavaju utjecaj koji pandemija ima na ptice i druge divlje životinje, gledajući kako ova „antropauza“ - takozvano globalno zaustavljanje

ljudskih aktivnosti koja je posljedica pandemije COVID-19 utječe na ptice i druge divlje životinje širom svijeta. Istodobno, znanstvenici su također promatrali pozitivni utjecaj ptica i prirode na zdravlje ljudi. Jasno je da pandemija predstavlja neviđeni izazov za čovječanstvo. Istodobno je donijela i potpuno novu razinu svijesti i uvažavanja ptica i važnosti prirode za našu vlastitu dobrobit. Svjetski dan ptica selica 2021. stoga nije samo obilježavanje ptica, već je i važan trenutak da razmislimo o vlastitom globalnom odnosu s prirodom i istaknemo našu zajedničku želju da učinimo više oko zaštite ptica i prirode u postpandemijskom svijetu. Svjetski dan ptica selica organizira zajedničko partnerstvo dvaju ugovora UN-a - Konvencije o migratornim vrstama (CMS) i Afričko-euroazijskog sporazuma o migracijskim vodenim pticama (AEWA) i neprofitne organizacije Okoliš za Ameriku (EFTA). Kampanju 2021. također aktivno podržava Tajništvo Istočnoazijsko-australazijskog letačkog partnerstva (EAAFP) i sve veći broj drugih organizacija posvećenih očuvanju prirode. Zbog velikog broja organizacija uključenih u proslavu selidbe ptica, ali i zbog činjenice da se selidba ptica događa dva puta godišnje, dan ptica selica obilježava se širom svijeta dva dana svake godine - druge subote u svibnju i druge subote u listopadu.

(Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)

Obilježavanje Svjetskog dana ptica selica na izletištu Stara Drava



Na izletištu Stara Drava (Josipovac) u sklopu provedbe projekta Stara Drava Josipovac 2 čiji je nositelj Športski ribolovni klub Linjak obilježili smo Svjetski dan ptica selica (World Migratory Bird Day). "Pjevaj, leti, vini se - poput ptice!" Polaznici radionice su djeca iz dječjeg vrtića Osijek podcentar Josipovac, a radionicu su predvodili djelatnici Javne ustanove za zaštitu prirode

Osječko - baranjske županije i predstavnik Udruge studenata biologije Sveučilišta J.J. Strossmayera Osijek - ZOA. U interaktivnoj radionici djeca su naučila koje ptice selice i staničnice su kod nas, s čim se ptice hrane, važnost ptica, te za kraj uz pomoć dalekozora i teleskopa promatrali su ptice.



Akcija čišćenja otpada u u Spomeniku parkovne arhitekture - Park Marije Christine u Kneževu

Djelatnici JU za zaštitu prirode OBŽ sudjelovali su u akciji čišćenja otpada u Spomeniku parkovne arhitekture - Park Marije Christine u Kneževu. Akciji se pridružio i načelnik općine Popovac Zoran Kontak. Park u Kneževu svojim krajnjim dijelom dotiče cestu koja vodi na granicu Republike Hrvatske s Republikom Mađarskom. Svojim početnim, ali nezaštićenim dijelom nalazi se u središtu samog mjesta. U parku je utvrđeno 59 vrsta drveća i grmlja, od kojih 17 četinjača i 42 listača, od kojih se posebno ističu najveća američka maklura na ovim prostorima - *Maclura pommifera L.*, obični bor (*Pinus sylvestris L.*), obična azijska tuja (*Thuja orientalis L.*), divlji kesten (*Aesculus*

hippocastanum L.). Redovitim nadzorom utvrđeno je loše stanje parka. Održavanje i upravljanje parkom otežava vlasništvo, nekoliko vlasnika (Belje, katolička i pravoslavna crkva i Republika Hrvatska). Općina Popovac (iako nije vlasnik) putem komunalnog poduzeća uređuje park u skladu sa svojim mogućnostima. Planirana financijska sredstva bit će utrošena za nabavku biljnog materijala u svrhu obnove i revitalizacije, kao i za troškove održavanja (pregled stanja stabala, fitosanitarna intervencija, uklanjanje suhih i napuklih grana i obnova biljnog fonda; introdukcija vrsta, sukladno s rješenjem o zaštiti parka).



„Mi smo dio rješenja“ („We're part of the solution“) slogan je ovogodišnjeg međunarodnog dana bioraznolikosti



obavezu čovječanstva. Republika Hrvatska se 2003. godine pridružila globalnim nastojanjima za očuvanjem bioraznolikosti i unaprjeđenjem zaštite prirode, kada je Hrvatski sabor 22. svibnja proglasio DANOM ZAŠTITE PRIRODE U HRVATSKOJ.

Tajništvo Konvencije o biološkoj raznolikosti (Convention on Biological Diversity – CBD) je za obilježavanje Međunarodnog dana biološke raznolikosti 2021. godine odabralo slogan „Mi smo dio rješenja“ („We're part of the solution“). To je nastavak prošlogodišnje teme „Naša rješenja su u prirodi“, kojom se htjelo istaknuti da biološka raznolikost ostaje glavni odgovor na nekoliko izazova održivog razvoja. Od rješenja zasnovanih na prirodi koja nam pomažu pri ublažavanju klimatskih promjena, preko rješavanja zdravstvenih problema do omogućavanja sigurnosti hrane i vode te održive egzistencije, bioraznolikost je temelj za izgradnju bolje i sigurnije budućnosti.

Na Izletištu Stara Drava u Josipovcu obilježili smo Međunarodni dan bioraznolikosti i Dan zaštite prirode u Hrvatskoj koji se tradicionalno obilježava 22. svibnja. Obilježavanju su prisustvovali djeca Dječjeg vrtića Osijek podcentar Josipovac, Športski ribolovni klub Linjak iz Josipovca, a školu u prirodi s djecom predvodili su Udruga studenata biologije ZOA i djelatnici JU za zaštitu prirode OBŽ.

Ujedinjeni narodi proglasili su 22. svibanj MEĐUNARODNIM DANOM BIORAZNOLIKOSTI kako bi utjecali na povećanje svijesti o važnosti bioraznolikosti u održivom razvoju i skrenuli pozornost na očuvanje bioraznolikosti kao temeljno međunarodno načelo u zaštiti prirode i zajedničku



Inventarsko uzorkovanje ribe na lokacijama, Stara Drava – Sarvaš, Stara Drava – Bijelo Brdo

Na području Regionalnog parka Mura – Drava proveden je izlov (inventarsko uzorkovanje) ribe na lokacijama Stara Drava – Sarvaš, Stara Drava – Bijelo Brdo. U prikupljanju i izlovu riba sudjelovali su prof. dr. sc. Anđelko Opačak, doc. dr. sc. Dinko Jelić, izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec (Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek).



Obilazak Biljske stepe i Parka oko dvorca princa Eugena Savojskog Franje od Savoye i Piemonta

U organizaciji Turističke zajednice općine Bilje s učenicima trećeg razreda OŠ Bilje obišli smo naš Spomenik prirode u Bilju: Biljsku stepu - jednu od najvećih i rijetkih stepolikih livada u Hrvatskoj i Park ispred dvorca princa Eugena Savojskog.

Stepolika livada na mjesnom groblju u Bilju jedna je od zadnjih stepolikih travnjačkih površina u Hrvatskoj. Zbog jedinstvene i raznolike flore te prisutnosti rijetkih i ugroženih biljnih vrsta, biljska je stepa još 2001. godine zaštićena kao spomenik prirode, a kao rijedak tip staništa uvrštena je u nacionalnu ekološku mrežu NATURA 2000.

Unutar groblja nalaze se vrlo rijetke i ugrožene biljne vrste, kao što su patuljasti bademovac (*Prunus tenella*), šarena perunika (*Iris variegata*), crnkasta sasa

(*Pulsatilla pratensis subsp. nigricans*). Zaštićeni dio Biljskog groblja obuhvaća središnju livadu koja dijeli stari od novog dijela groblja, površine 0,63ha. Travnjačka površina na Biljskom groblju je u relativno dobrom stanju.

Aktivnosti koje se planiraju realizirati za područje Travnjačke površine na Biljskom groblju je izrada Zelenog katastra zaštićenog područja s pripadajućom GIS bazom i QR kodovima. Isto tako u planu je nastaviti monitoring zaštićenog područja, s naglaskom na praćenje širenja invazivnih vrsta koje uzrokuju nepovoljne posljedice na autohtone vrste. Dio financijskih sredstva koristit će se za pregled i zamjenu konopa koji ograđuju zaštićeno područje od ostatka groblja, te održavanje informativnih tabli.



Park oko dvorca princa Eugena Savojskog Franje od Savoye i Piemonta

Park je smješten u centru Bilja, 8 km udaljen od Osijeka. Projektant dvorca nije poznat kao što nije poznat ni datum nastanka parka. Izuzetne je povijesne vrijednosti, a također ima rekreacijsku, turističku, znanstvenu i edukacijsku vrijednost. Opekop unutar parka je suh s još vidljivim ledarnikom. Dodatnu vrijednost mu daje sačuvana jedna od četiri puškarnice.

Kroz park redovito prolazi veliki broj djece jer je na rubovima parka smještena Osnovna škola. U parku je utvrđena 71 svojta drveća i grmlja, od toga 9 svojti četinjača, te 62 svojte listača, od kojih se posebno ističe javor klen (*Acer campestre L.*), tvrdi drijen (*Cornus mas L.*) i divlji kesten (*Aesculus hippocastanum L.*).



Svjetski dan zaštite okoliša

Program zaštite okoliša Ujedinjenih naroda (UNEP) usvojen je 5. lipnja 1972. na Konferenciji u Stockholmu. Zahvaljujući tome, 5. lipnja se u više od 140 zemalja svijeta obilježava Svjetski dan zaštite okoliša, a ovogodišnja tema posvećena je obnovi ekosustava na čijim se resursima temelji društveni i gospodarski napredak čovječanstva te zdravlje i dobrobit ljudi.

TRIBINA POVODOM SVJETSKOG DANA ZAŠTITE OKOLIŠA

U organizaciji Zelene pravne klinike Pravnog fakulteta Osijek, održana je tribina povodom Svjetskog dana zaštite okoliša. Moderatorica ove tribine bila je doc. dr. sc. Ana Đanić Čeko, zamjenica voditelja Zelene pravne klinike Pravnog fakulteta Osijek, a sve nazočne u Vijećnici i online uvodno je pozdravila doc. dr. sc. Dunja Duić, prodekanica za znanost, međunarodnu suradnju i poslijediplomske studije Pravnog fakulteta Osijek. Na tribini su sudjelovali predstavnici istaknutih organizacija iz područja zaštite okoliša koji su i ovaj puta istaknuli važnost zaštite okoliša. To su: Darija Walter, predsjednica Udruge PLANTaža, dobitnica Zelene povelje Osječko-baranjske županije 2021., koja je govorila o brojnim aktivnostima ove studentske

udruge te njezinoj važnosti za aktivnosti očuvanja okoliša na našem području, Željka Vrebac, savjetnica za stručna pitanja iz Javne ustanove Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Osječko-baranjske županije koja je isto tako predstavila aktivnosti koje ustanova provodi te ulogu županije u zaštiti okoliša, Tomislav Mandir, asistent za planiranje u Javnoj ustanovi Agenciji za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Osječko-baranjske županije koji je predstavio konkretno djelovanje u zaštiti prirode i okoliša, Mislav Barić, voditelj projekata u Udruzi za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek koji je posebno predstavio Zeleni telefon i djelovanje građana u kontekstu kreiranja javnih politika te prof. dr. sc. Rajko Odoša, voditelj Zelene pravne klinike Pravnog fakulteta Osijek koji je, uz predstavljanje kliničkog djelovanja, naglasio i važnost suradnje s drugim institucijama. Uz navedene sudionike, dosadašnja iskustva u zaštiti prirode i okoliša iznijeli su i studenti našeg Fakulteta. Svi sudionici ove tribine posebno su istaknuli važnost organizacije ovakvih događaja, a s obzirom na iskazani entuzijazam i ambicije za djelovanje u području zaštite prirode i okoliša, ne sumnjamo da ovakvih događaja u budućnosti neće biti još više.



Međunarodni etno susreti Bilje 2021

Međunarodni etno susreti Dunav-Drava tradicionalno se održavaju svake godine i na njima lokalno stanovništvo pokazuje svoju bogatu kulturnu baštinu. To je zbiljsko mjesto okupljanja naroda koji žive uz Dunav i Dravu. Bogata ponuda lokalnih jela, pića, narodnog stvaralaštva, suvenira, autohtonih poljoprivrednih proizvoda, običaja, plesa i pjesme okuplja veliki broj ljudi koji žive u području uz ove dvije europske rijeke. Sudionici pokazuju koliko toga imaju

zajedničkog, ali pokazuju i bogatstvo u različitosti. Uloga etno sajma je sačuvati, zaštititi i njegovati kulturnu i prirodnu baštinu Podunavlja.

Ove godine Javna ustanova za zaštitu prirode OBŽ u suradnji s Muzejom likovnih umjetnosti Osijek održala je kreativnu radionicu „Čudnovata bića iz šume“ s etno motivima.



Izrada Plana upravljanja biljnom invazivnom vrstom – cigansko perje (*Asclepias syriaca* L.)

U Velikoj županijskoj vijećnici sudjelovali smo na radionici koja se provodi za potrebe izrade Plana upravljanja biljnom invazivnom vrstom – cigansko perje (*Asclepias syriaca* L.) koji se izrađuje u sklopu projekta „Razvijanje sustava upravljanja i kontrole invazivnih stranih vrsta“ koji se financira iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020., čiji je korisnik Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode. Vita projekt d.o.o. izrađivač je predmetnog Plana upravljanja.

Cigansko perje nalazi se na tzv. Unijinom popisu, odnosno popisu vrsta za koje se smatra da izazivaju zabrinutost u EU te, budući da je cigansko perje široko rasprostranjena vrsta u Republici Hrvatskoj, zahtijeva izradu plana upravljanja kojim bi se populacija učinkovito kontrolirala. Pri izradi plana upravljanja primijeniti će se participativni pristup kojim će se osigurati uključivanje svih dionika i zajedno s njima razrađivanje i definiranje ključnih problema, ciljeva, prioriteta, mjera i aktivnosti kako bi se osigurala dugoročna i uspješna provedba mjera upravljanja i kontrole populacije ciganskog perja.



Obilježen Dan Dunava uz TID regatu Batina – Ilok

U sklopu projekta „Zelene staze Dunava i Drave“ i obilježavanja Međunarodnog dana Dunava, organizirana je trodnevna regata na kojoj se veslalo, istraživalo, učilo i zabavljalo.

Iako je zbog pandemije koronavirusa ovogodišnja TID regata otkazana, prvenstveno zahvaljujući naporu, pomoći i angažmanu „Kajak Kanu kluba Aljmaš“ uspješno je organizirana TID regata kroz hrvatski dio Dunava te su veslači, avanturisti i rekreativci i u ovoj izazovnoj godini ipak imali priliku zaveslati Dunavom. Ovogodišnja regata održana je od 02.07. do 04.07.2021., startajući iz Batine, sa stanicama u Aljmašu i Borovu sve do Iloka. Svaka etapa iziskivala je 40-ak kilometara zabavnog veslanja u kajaku ili kanuu. U Aljmašu, Borovu i Iloku za sve veslače i posjetitelje bio je pripremljen zabavno - edukativni program, večera i osvježanje. Program u Aljmašu se sastojao od različitih edukativnih radionica: predstavljanja zbornika "Voda za sve" Mirne Habude-Stanić s PTFOŠ-a, slikarske kolonije u realizaciji udruga i Muzeja likovnih umjetnosti, postavljanje Rimskog tabora i predstavljanje rimskih jela u organizaciji Instituta za arheologiju s DANUBEPARKS-om, tečaj samogradnje čamca, izrada torbi od stare tkanine i prepoznavanje biljnih životinjskih vrsta u organizaciji prof. Zorice Pichler te radionice paljenja vatre na različite načine, snalaženje pomoću kompasa,

podizanja kampa, vezanje čvorova i penjanje na drvo uz pomoć užeta u realizaciji Udruge izviđača Slavonki Hrast i Družine izviđača Štekavac Bilje).

Dani Dunava i TID regata Batina – Ilok okupili su 200-injak sudionika i posjetitelja koji su uz raznolik program, radionice, ali i zabavni sadržaj uz tamburaše dočekali divan zalazak sunca uz moćni Dunav.

Organizatori manifestacije su: Općina Erdut, TZ općine Erdut, Kajak Kanu Klub Aljmaš, Športska zajednica Osječko baranjske županije, Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije, Upravni odjel za turizam, kulturu i sport Osječko-baranjske županije, Županijska razvojna agencija Osječko-baranjske županije, TZ Osječko-baranjske županije, TZ grada Belišća, Grad Belišće, TZ Ilok, Općina Bilje, Općina Draž, Općina Borovo, Udruga Plavi Dunav Borovo, Park prirode Kopački rit te Kreativna agencija Adverta.

Projekt se financirao iz poziva PROMICANJE ODRŽIVOG RAZVOJA PRIRODNE BAŠTINE, u okviru Operativnog programa KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2014.-2020. Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj. Sadržaj objave isključiva je odgovornost Općine Erdut.



Promocija projekta Zelene staze Dunava i Drave na turističkoj turneji po jadranskoj obali Rovinj -Zadar-Dubrovnik

Projektne partneri uputili su se na jadransku obalu promovirati projekt «Zelene staze Dunava i Drave» te počastiti turiste slavonsko-baranjskim delicijama. Gdje odsjesti, što piti i jesti, te kakav je sadržaj za one koji traže aktivniji odmor ili boravak u prirodi u istočnoj Hrvatskoj – bila su samo neka od čestih pitanja koja su zanimala posjetitelje štanda Zelenih staza Dunava i Drave.

Grad Rovinj je bio prva postaja, na kojoj su projektne partneri predstavili dosadašnje rezultate projektnih aktivnosti i informirali mnogobrojne turiste o svemu



što mogu posjetiti na novouređenom potezu od Belišća do Erduta, ali i u ostatku Osječko-baranjske županije, zatim Zadru i zadnja postaja je bila u Dubrovniku gdje se orilo Stradunom na promotivnim štandu projekta Zelene staze Dunava i Drave, «Dunave, Dunave, kraj tebe mi srce moje ostade». Pjesma je ispred palače Sponza i Orlandovog kipa privukla brojne turiste koji su bili iznenađeni turističkim mogućnostima i kapacitetima koje su im projektne partneri predstavili kroz tiskane promotivne materijale, video sadržaje, uz birani djelić eno i gastro ponude istoka Slavonije. Većina turista koji su se zaustavljali pred štandom Zelenih staza dolazili su iz Poljske, SAD-a, Francuske, Ukrajine... Više od 10.000 ljudi (prema službenom brojaču ljudi unutar gradskih zidina) prošlo je pokraj štanda, a sudeći po podijeljenim promotivnim materijalima, više od 1000 njih zaustavilo se i otišlo kući s informacijama o turističkim kapacitetima krajnjeg istoka Hrvatske. Osim informacija pale su i narudžbe, a neki od rijetkih Dubrovčana, koji su se našli na štandu, obećali su po završetku sezone obavezno uputiti svoje turiste u Osječko-baranjsku županiju, pa potom i samostalno posjetiti i istražiti uređene Zelene staze Dunava i Drave.



Interna radionica u sklopu projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000" za PU 007 Mura - Drava

U JU Međimurska priroda u Križovcu održala se 2. Interna radionica u sklopu projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000" za Plan upravljanja 007 Mura - Drava. Na radionici je sudjelovalo 5 Javnih ustanova koje dijele ovaj Plan, a on uključuje Regionalni park Mura - Drava s pripadajućim područjima ekološke mreže i drugim zaštićenim područjima uz rijeku Dravu i Muru.

Djelatnici JU za zaštitu prirode OBŽ izložili su viziju, zonaciju i analizu stanja (SWOT) za područje obuhvata Plana upravljanja u Osječko-baranjskoj županiji.



Noć šišmiša Glineni šišmiši & strašni podrum

Muzej likovnih umjetnosti, Javna ustanova za zaštitu prirode OBŽ i Udruga studenata biologije ZOA, uložili su mnogo truda da uz provedbu epidemioloških mjera obilježe ovu tradicionalnu noć posvećenu našim najdražim noćnim letačima.

Radionicu «Glineni šišmiši» koju su predvodili kustosi pedagozi iz Muzeja likovnih umjetnosti i edukacija o šišmišima u «strašnom podrumu» gdje su djelatnici JU za zaštitu prirode OBŽ i studenti biologije otkrili tajne podruma gdje žive šišmiši. Sudionici radionice mogli su vidjeti razne konzervirane životinje poput šišmiša, guštera, zmija, razne kosture ptica i drugih životinja.



Međunarodni dan rijeke Drave



Raznovrsnim i atraktivnim programom te s ciljem promicanja posljednje prirodne rijeke u Europi u Osijeku je u petak, 24. rujna obilježen Međunarodni dan rijeke Drave.

U Organizaciji manifestacije sudjelovali su kao glavni organizator JU za zaštitu prirode OBŽ, Osječko-baranjska županija, Grad Osijek, Turistička zajednica OBŽ, Turistička zajednica Grada Osijeka, Muzej likovnih umjetnosti u Osijeku, JU Županijska razvojna agencija OBŽ, Športska zajednica Osječko-baranjske županije i Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek.

Aktivnosti obilježavanja započele su u 16 sati prevoženjem zainteresiranih građana i sudionika čamcima od pristaništa za kruzere do privremenog pristaništa ispred amfiteatra kod Barutane, a nastavio se znanstvenom tribinom na temu „Život uz Dravu“ koju je vodila izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda Stanić.

Nakon toga uslijedila je regata veslača i utrka na 5.000 metara u organizaciji Udruge Run4Fun te fišijada. Ravnatelj JU Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije Davor Mikulić kazao je kako je ovo prva godina obilježavanja u gradu Osijeku na ovakav način. Nakon sportskih utrka, veslačke regate i utrke na 5.000 metara svi sudionici dolaze na lijevu obalu gdje je organizirana fišijada te štandovi različitih ustanova gdje se posjetitelji mogu informirati o njihovom djelovanju – kazao je Mikulić. Obilježavanju Međunarodnog dana rijeke Drave nazočio je i zamjenik župana Osječko-baranjske županije Josip Miletić. Izuzetno je važno skrenuti pažnju na nužnost očuvanja prirode, ali i bavljenje sportom, a zahvaljujući vrijednim organizatorima svaki od posjetitelja može pronaći nešto za sebe – zaključio je Miletić.



Znanstvena tribina «Život uz Dravu»



Trkači na 5000 m



Slikarska kolonija Inspirirani Dravom (Muzej likovnih umjetnosti Osijek)



Veslači

Prva dionička radionica za izradu Plana upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže

28.9. u Virovitici održana je Prva dionička radionica za izradu Plana upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“.



Dionička radionica je organizirana u cilju uključivanja dionika u izradu Plana upravljanja, kao i zajedničkog definiranja buduće vizije, ali i prikupljanja podataka o vrijednostima, pritiscima i prijetnjama za ova područja.



Edukacijsko posjetiteljski centar «Podravlje»

U sklopu projekta NATURAVITA rekonstruirana je Šumska kuća Podravlje i opremljena kao Edukacijsko - posjetiteljski centar „Podravlje“ koji se nalazi na području Regionalnog parka Mura -Drava. Centar površine 147 m2 prvenstveno će služiti za edukaciju o izabranim temama, interpretaciju prostora i bioraznolikosti Regionalnoga parka Mura - Drava i podizanje svijesti o vrijednostima održivog upravljanja zaštićenih područja i usluga ekosustava.



Centar će staviti naglasak na edukaciju školske djece i mladih, ali će također služiti kao mjesto za trajnu edukaciju šire javnosti i svih zainteresiranih skupina (lovci, ribiči, šumoposjednici...).



15. Skup stručnih službi javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže

Trodnevni skup organiziran je u Jastrebarskom ispred Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, a sudjelovale su sve institucije u RH iz sektora zaštite prirode (nacionalnih parkova preko parkova prirode do županijskih javnih ustanova). Domaćin je bila Javna ustanova Zeleni prsten Zagrebačke županije.

Cilj okupljanja je razmjena informacija i iskustava djelatnika stručnih službi učinkovitijeg upravljanja, odnosno zaštite, očuvanja i promicanja te održivosti korištenja zaštićenih područja.



Završna konferencija projekta „Zelene staze Dunava i Drave“

Programom za djecu na veslalištu uz Kajak klub Belišće te šetnjom za odrasle sudionike uređenom poučnom stazom do novog hostela, u Belišću je obilježen završetak projekta Zelene staze Dunava i Drave. Projekt vrijedan oko 13 milijuna kuna 85% sufinanciran je sredstvima Europske unije.

Uređenje odmorišta Drava te izgradnja i uređenje poučne staze Bistrinci, dio je dobrobiti ovog projekta za grad Belišće, a najvidljiviji rezultat izgradnja Centra za posjetitelje s hostelom u Belišću i izgradnja i uređenje ekološko-edukacijske staze Porić u Erdutu.

Nositelj projekta je Općina Erdut, a partneri Grad Belišće, JU za zaštitu prirode Osječko-baranjske županije, JU Županijska razvojna agencija Osječko-baranjske županije, Turistička zajednica općine Erdut, Kajak kanu klub Aljmaš i Turistička zajednica grada Belišća.



Radionice – Plan upravljanja invazivnim vrstama

U Osijeku je održana dionička radionica povodom izrade Plana upravljanja biljnom invazivnom vrstom cigansko perje (*Asclepias syriaca* L.) na kojoj su dionicima predstavljeni rezultati uvodnih radionica te Nacrt Plana upravljanja.



U sklopu projekta „Razvijanje sustava upravljanja i kontrole invazivnih stranih vrsta“ u Osijeku je održana edukacija djelatnika tijela koji provode službene kontrole IAS.



Skup čuvara prirode

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja - Zavod za zaštitu okoliša i prirode ove godine organizirao je XXI Godišnji seminar čuvara prirode. Seminar je održan u Kulturno informativnom centru Gospić, 14. i 15. listopada 2021, a domaćin je bila Javna ustanova Park prirode Velebit.

Na seminaru je sudjelovalo 80-tak čuvara prirode iz cijele Hrvatske, iz svih zaštićenih područja i nacionalnih parkova, a posebni gosti i predavači su Francisco Correia i Viktor Casalinho iz Portugala, predstavnici EU čuvara, te župan Ličko-senjske županije Ernest Petry.



Čuvari prirode: Ivica Jozić, Gojko Kvesić i Davor Ilić (JU za zaštitu prirode OBŽ)

Foto natječaj «Živjeti s Dravom» - Izložba fotografija na Vodenici

Festival "HeadOnEast" koji je trebao biti održan 22. i 23. listopada odgođen je zbog loših vremenskih uvjeta te je zbog toga je Izložba „Živjeti s Dravom“ prebačena na Vodenicu 23. listopada 2021. Javna ustanova za zaštitu prirode OBŽ odlično surađuje s Eko udrugom

Vodenica, te je ovo već treći puta da se održava izložba fotografija s motivima rijeke Drave u organizaciji javne ustanove. Vodenicu je posjetilo 125 posjetitelja koji su dali svoj glas za najljepšu fotografiju rijeke Drave.



FOTO NATJEČAJ «ŽIVJETI S DRAVOM» - DOBITNICI

1. Mjesto - Poklon bon u vrijednosti od 400 Kn «Čingi Lingi čarda» (Ulica kralja Zvonimira 98, 31327 Bilje) + vožnja brodom u PP Kopački rit za dvije osobe dobio je **IVICA BENIĆ** s osvojenih 17 glasova.

2. Mjesto - eCeker – poklon paket eko proizvoda dobila je **JOSIPA MADJAR** s osvojenih 10 glasova.

3. Mjesto - Poklon bon u vrijednosti od 300,00 Kn u restoranu «Stari mlin» Dalj (Braće Radića 23, Dalj) dobio je **ZDENKO ĐURČEK** s osvojenih 9 glasova.

Birački odbor se sastao 25. listopada 2021. na Vodenici u sastavu: Ivana Buzuk, Tomislav Mandir, Željka Vrebac, Boba i David Davidović koji su prebrojali sve glasove.

Kreativan rad učenika Škole primijenjene umjetnosti i dizajna

Povodom foto izložbe Živjeti s Dravom koja se trebala održati u Kazamatu (Tvrdža) na manifestaciji HeadOnEast koji je otkazan zbog loših vremenskih uvjeta, učenici Škole Primijenjene umjetnosti i dizajna su za Javnu ustanovu napravili čamce od kartona koji su trebali krasiti prostorije Kazamata na izložbi.

Čamci trebaju biti u zatvorenom prostoru, zbog toga nismo imali prilike prezentirati rad učenika jer je Vodenica na otvorenom, zato je škola odlučila čamce pokloniti PP Kopački rit.

Profesorica i mentorica Ana Čolaković mag. kip. i prof. lik. kulture nam je dostavila popis učenika koji su sudjelovali u izradi ovih predivnih čamaca.



4.b. raz. Aranžersko - scenografski dizajneri:
Josip Jurić, Mirjam Lustig, Marion Plavec, Tamara Popović i Matej Stapić

4.b. raz. Kiparski dizajneri:
Andy Glegj, Iva Lišnjić, Petra Hasenaver, Ana Kuraja, Iva Županić, Dora Popović

3.b.raz. Kiparski dizajneri:
Mihaela Stiplošek, Katarina Cvitković, Blanka Jurić, Mata Ugljanac

2.c. raz. Aranžersko -scenografski dizajneri:
Lorna Crljenić, Hana Černić, Noa Lu Ikotić, Korina Jukić, Ivona Kovač, Denis Maranić, Anđela Planinac, Lara Prpić, Iva Šlibar, Marija Tadić, Lovro Zelić



Radionice u sklopu projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000"

U sklopu projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000" Javna ustanova za zaštitu prirode Osječko - baranjske županije izrađuje 4 plana upravljanja. Listopad je bio vrlo intenzivno razdoblje za sve Planove upravljanja koji su u različitim fazama izrade te je održano nekoliko radionica i sastanaka.

1. Plan upravljanja "Mura - Drava" koji obuhvaća područja ekološke mreže i zaštićena područja uz rijeke Muru i Dravu te na njemu sudjeluje 5 Javnih ustanova što ga čini jednim od najkompleksnijih u Hrvatskoj.



2. Plan upravljanja "Dunav - Erdut - Vukovar" u suradnji s JU za zaštitu prirode Vukovarsko - srijemske županije.

3. Plan upravljanja "Lonđa, Glogovica, Breznica" u suradnji s JU za zaštitu prirode Požeško -slavonske i JU za zaštitu prirode Brodsko - posavske županije.

4. Plan upravljanja "Biljsko groblje, Petrijevc, Bistrinci" kojeg izrađuje samostalno.



Dionička radionica – Izrada Plana upravljanja za Spomenike parkovne arhitekture u Osijeku

U Velikoj vijećnici OBŽ održana je prva dionička radionica za potrebe izrade Plana upravljanja Spomenika parkovne arhitekture Perivoj kralja Tomislava i Park kralja Petra Krešimira IV, te smo analizirali njihovo stanje. Cilj ove radionice je prikupljanje podataka s „terena“, identifikacija razvojnih problema i predlaganje rješenja za rješavanje problema. Rezultati dioničkih radionica koristiti će se pri interpretaciji utvrđenih razvojnih stanja, trendova i problema, pristup izazovima i korištenje postojećih potencijala.



Prva dionička radionica za Plan upravljanja O09 Dunav – Vukovar

U Vukovaru je održana 1. dionička radionica za izradu Plana upravljanja O09 Dunav - Vukovar koji zajednički izrađuju JU za zaštitu prirode Osječko - baranjske i JU za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Vukovarsko - srijemske županije. Područje obuhvata

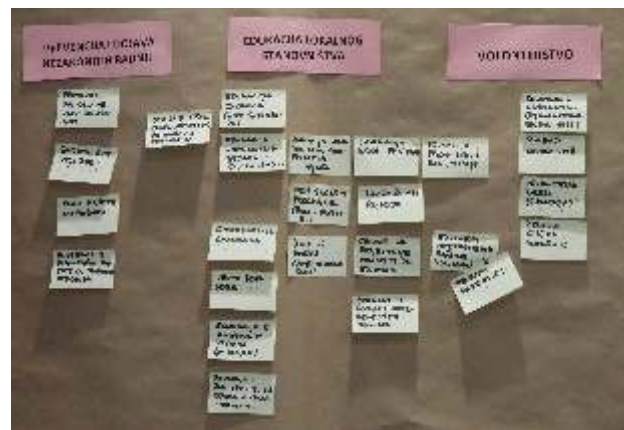
plana u Osječko - baranjskoj županiji proteže se uz područje ekološke mreže uz Dravu i Dunav od Sarvaša do Dalja te obuhvaća jedno zaštićeno područje, Značajni krajobraz Erdut.



Druga dionička radionica za izradu Plana upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže

23.studenog 2021. u Dvorani Bells (Ul. Josipa Jurja Strossmayera 113 u Osijeku) održana je Druga dionička radionica za izradu Plana upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke (PU 007) čiji je domaćin bila JU za zaštitu prirode Osječko-baranjske županije.

Dionička radionica organizirana je u cilju predstavljanja i revidiranja tema, podtema i općih ciljeva Plana upravljanja, predstavljanja ciljeva i mjera očuvanja ciljnih vrsta i staništa te prikupljanja prijedloga aktivnosti upravljanja za odabrane upravljačke teme. Plan upravljanja izrađuje se u sklopu projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000".



Novi datum u zaštiti prirode 6. listopada – Međunarodni dan georaznolikosti



Dana 23. studenog 2021. na 41. sjednici Generalne konferencije UNESCO-a donesena odluka o proglašenju 6. listopada Međunarodnim danom georaznolikosti.

Zahvaljujemo se svima, a posebno kolegama iz Hrvatske koji su dali svoj doprinos za proglašenje ovog važnog dana.

Nadamo se da će se obilježavanjem ovog dana promijeniti svijest o važnosti zaštite i očuvanja georaznolikosti i geobaštine i njihovoj ulozi u očuvanju cjelokupne prirode.

Sadnja drveća u Centru za autizam u Osijeku

Čuvari prirode Ivica Jozić, Gojko Kvesić i Davor Ilić posadili su nekoliko sadnica hrasta lužnjaka u dvorištu Centra za autizam u Osijeku.



Zelene staze Dunava i Drave Izlet u Erdut by Katarina Arlavi & Kristina Kozić

Povodom projekta Zelene staze Dunava i Drave bio je raspisan foto natječaj sa zadatkom fotografiranja ptica oko Dunava i Drave na području općine Belišće i Erdut. Motivi na fotografijama su sve ptice koje se nalaze na području uz Dravu i Dunav u navedenim općinama. Dvije najbolje fotografije nagrađene su sa 2 puna pansiona za 4 osobe u Erdutu i Belišću s uključenim prijevozom i lokalnim vodičem.

Jedna od nagrađenih bila je i fotografija ekonomistice Katarine Arlavi iz Osijeka kojoj je hobi fotografiranje. Katarina je na foto natječaju Zelene staze Dunava i Drave osvojila prvo mjesto a okušala je sreću i na foto natječaju «Živjeti s Dravom» gdje nije ušla među prvih troje ali fotografija krasi novogodišnji kalendar JU za zaštitu prirode OBŽ.

Katarina je s nama podijelila svoju priču kako je iskoristila svoju nagradu.

«Prvo bi se htjela zahvaliti domaćinima erdutske etno kuće "Stari Dud " gospođi Zlati i Peri koji su nas srdačno dočekali s osmijehom i raširenih ruku na nezaboravnom vikendu. Imanje je dobilo naziv po dudu starom 120 godina od čijih plodova se pravi izvrsna rakija dudovača.

Vikend smo započeli i završili degustacijom domaćih slavonskih proizvoda. Našlo se tu svega, od fino prešanih

čvaraka, ajvara, paprika iz okolnih sela, zimnice po Zlatinim receptima i obavezne višnjevače».

Nakon slavonskog doručka uz vatricu slijedilo je trošenje kalorija po obroncima erdutske planine koja se lagano spušta prema Dunavu. Iako je danima prije padala kiša to nas nije spriječilo da krenemo u pohod po poprilično blatnoj i skliskoj stazi.

Sama staza duga je 11 kilometara i vodi sve do Aljmaša. Duž staze nalaze se info table, odmarališta, osmatračnice za ptice, divljač i netaknuta priroda . Ovu dunavsku šetnicu koja nije zahtjevna preporučila bi svim ljubiteljima prirode. Uživala sam u šetnji i u fantastičnom pogledu na Dunav kod erdutske kule.

Nakon punjena baterija uz otkrivanje šumskih šetnica domaćin Pero nas je dočekao s izvrsnim roštiljem i vinima iz vinarije u kojoj radi. Uz dobra vina, šetnju sljedeći dan smo nastavili erdutskim vinogradima i usput se najeli grožđa od kojeg je najzastupljenija sorta Graševina. Erdutski vinogradi prostiru se na 513 ha i kažu da je Erdut po broju sunčanih dana sličan Dubrovniku. Istaknula bi i vinariju u kojoj se nalazi najveća bačva od hrastovine u EU koja je u uporabi.

Ukoliko volite dobra vina, planinarenje, biciklizam, trčanje, Erdut je idealno mjesto. « - Katarina Arlavi



Wetland Restore – obnova vlažnih staništa u srednjem podunavlju Završna konferencija



U petak 10. prosinca 2021. godine u Eko centru Zlatna Greda održala se Završna konferencija i Otvoreni forum projekta Wetland Restore – Obnova vlažnih staništa u srednjem Podunavlju gdje su predstavljene sve projektne aktivnosti koje su realizirane i postignuti rezultati.

Projekt se provodi u okviru Interreg IPA programa prekogranične suradnje Hrvatska – Srbija 2014–2020.

Projekt Wetland Restore ima za cilj poboljšati zaštitu vlažnih staništa srednjeg Podunavlja kroz prekograničnu suradnju Hrvatske i Srbije. Provedbom projekta obnovljena su ukupno dva pilot područja, izrađeni planovi obnove šest pilot područja u prekograničnom području Hrvatske i Srbije te razvijen prekogranični sustav monitoringa biološke raznolikosti.



O PROJEKTU:

PUNI NAZIV PROJEKTA: Restoration of Wetlands in Middle Danube

AKRONIM PROJEKTA: WetlandRestore

TRAJANJE PROJEKTA: 15.06.2019. – 14.12.2021

NOSITELJ PROJEKTA: Pokret Gorana Sremske Mitrovice

PROJEKTNI PARTNERI: Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek, Hrvatske vode, JPV «Vode Vojvodine» Novi Sad i JU za zaštitu prirode OBŽ.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: 981.848,53 Eura, od toga Hrvatske vode 268.836,63 Eura (oko 2 milijuna Kn). Za provedbu svi aktivnosti projekta 85 % ukupnog iznosa projekta čine bespovratna sredstva sredstva EU, dok će se 15% osigurati nacionalnim sufinanciranjem, putem projektnih partnera



Monitoring vidre (*Lutra lutra*) na području ekološke mreže (HR2001328) Lonđa, Glogovica, Breznica

Stručna služba Javne ustanove za zaštitu prirode Osječko – baranjske županije provela je monitoring vidre na području ekološke mreže (HR2001328) Lonđa, Glogovica, Breznica kojom upravlja Javna ustanova. Rijeka Breznica smještena je na sjevernoj strani Dilj gore. Područje ekološke mreže proteže se od naselja Levanjska Varoš do Kondrića te je tok okružen poljoprivrednim površinama, a u manjim dijelom i šumskim staništima. Vidra (*Lutra lutra*) je jedna od ciljnih vrsta za očuvanje ovog područja sukladno Direktivi o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore. Vidra je najrasprostranjenija vrsta iz potporodice Lutrinae (vidre). Areal rasprostranjenosti ove vrste pokriva čitavu Europu, Sjevernu Afriku i većinu Azije. Vidra je raširena po svim tipovima slatkovodnih tijela, od manjih potoka do velikih jezera, ali također je prisutna i u morskom okolišu poput ušća rijeka.

Kod istraživanja vidri najpoznatija je neinvazivna metoda prikupljanje podataka o znakovima prisutnosti vidre kao što su izmet, želatinozne izlučevine i otisci stopala. Na taj se način dobiju kvalitetni podaci o rasprostranjenosti vrste na određenom području. Tijekom terenskog obilaska, djelatnici stručne službe utvrdili su prisutnost vidre na tri lokaliteta temeljeno na ostacima izmeta vidre.

O uzrocima ugroženosti vidre u Hrvatskoj zna se malo zato što je vrsta u Hrvatskoj slabo istražena. Može se pretpostaviti da su glavni uzroci ugroženosti vidre u Hrvatskoj: fragmentacija i gubitak staništa kroz kanaliziranje obala, smanjenje ukupne površine i proizvodnih kapaciteta ribnjaka u kontinentalnom dijelu Hrvatske, onečišćenje vodotoka, smrtnost na prometnicama te nezakoniti lov.



Uručeni novogodišnji kalendari «Živjeti s Dravom» za 2022 godinu

14. prosinca 2021. g. u Velikoj vijećnici Osječko – baranjske županije s početkom u 10:00 sati uručeni su novogodišnji kalendari «Živjeti s Dravom» za nadolazeću 2022 godinu.



Uručeni novogodišnji kalendari
«Živjeti s Dravom» za 2022 godinu



Slike po mjesecima

