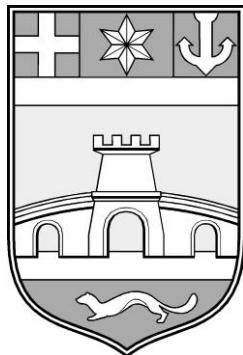


REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA  
SKUPŠTINA

*Materijal za sjednicu*



**IZVJEŠĆE O RADU I  
POSLOVANJU JAVNE  
USTANOVE AGENCIJE ZA  
UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM  
PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA  
NA PODRUČJU OSJEČKO-  
BARANJSKE ŽUPANIJE  
ZA 2020. GODINU**

*Podnositelj*

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

Osijek, studenoga 2021.



KLASA: 024-03/21-01/3

URBROJ: 2158/1-02-21-3

Osijek, 30. studenoga 2021.

Temeljem članka 55a. stavak 2. točka 4. Statuta Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 2/95., 2/97., 3/99., 3/01., 8/01., 9/03., 13/05., 2/06., 5/09., 16/09., 2/13., 4/18., 2/20. i 2/21.), Župan Osječko-baranjske županije donio je 30. studenoga 2021. godine

## Z A K L J U Č A K

**povodom razmatranja Izvješća o radu i  
poslovanju Javne ustanove Agencije za upravljanje  
zaštićenim prirodnim vrijednostima na području  
Osječko-baranjske županije za 2020. godinu**

Župan predlaže Skupštini da razmotri i prihvati Izvješće o radu i poslovanju Javne ustanove Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije za 2020. godinu, koje je podnijela Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije.

Župan  
Ivan Anušić

**IZVJEŠĆE O RADU I  
POSLOVANJU JAVNE USTANOVE  
AGENCIJE ZA UPRAVLJANJE  
ZAŠTIĆENIM PRIRODnim  
VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU  
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE  
ZA 2020. GODINU**

**1. UVOD**

Sukladno članku 130. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 80/13., 15/18., 14/19. i 127/19. - u dalnjem tekstu: Zakon), javne ustanove za upravljanje ostalim zaštićenim područjima i/ili drugim zaštićenim dijelovima prirode osnivaju predstavnička tijela jedinice područne (regionalne) samouprave odlukom.

Skupština Osječko-baranjske županije donijela je na 7. sjednici 19. prosinca 2005. godine Odluku o osnivanju Javne ustanove Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 1/06. - u dalnjem tekstu: Odluka), temeljem tada važećeg Zakona.

Temeljem članka 16. stavak 1. podstavak 6. Odluke o radnim tijelima Skupštine Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 1/10.), Odbor za zakonodavnu djelatnost i statutarno pravna pitanja Skupštine Osječko-baranjske županije utvrdio je na 24. sjednici 15. listopada 2019. godine pročišćeni tekst Odluke o osnivanju Javne ustanove Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske Županije. ("Županijski glasnik" broj 1/06., 1/10., 10/13., 12/17., 4/19. i 13/19.).

Člankom 134. stavkom 1. Zakona propisano je da upravno vijeće javne ustanove donosi statut javne ustanove. Ravnatelj Javne ustanove Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije (u dalnjem tekstu: Javna ustanova), utvrdio je 15. studenoga 2019. godine Pročišćeni tekst Statuta Javne ustanove Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 5/06., 6/10., 1/14. 12/19. i 1/20.).

Sukladno članku 131. Zakona, članka 5. Odluke i članka 9. Statuta, Javna ustanova obavlja djelatnost zaštite, održavanja i promicanja zaštićenog područja u cilju zaštite i očuvanja izvornosti prirode, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara, nadziru provođenje uvjeta i mjera zaštite prirode na području kojim upravljaju te sudjeluju u prikupljanju podataka u svrhu praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoring).

**2. DJELATNOST JAVNE USTANOVE**

U okviru svoje djelatnosti, Javna ustanova obavlja sljedeće poslove:

- prati i proučava stanje zaštićenih područja i drugih zaštićenih prirodnih vrijednosti iz nadležnosti Županije te vodi odgovarajuće evidencije o njima i njihovom stanju,
- temeljem stručnih elaborata priprema i nadležnim tijelima Županije predlaže akte o proglašenju zaštićenih područja i drugih zaštićenih prirodnih vrijednosti iz nadležnosti Županije,
- priprema i nadležnim tijelima predlaže mjere zaštite zaštićenih područja i drugih zaštićenih prirodnih vrijednosti i nadzire njihovo izvršavanje,
- pred nadležnim inspekcijskim tijelima pokreće postupke nadzora i poduzimanja mjera zaštite zaštićenih područja i drugih zaštićenih prirodnih vrijednosti,

- brine se o organizaciji pravilnog održavanja, zaštite i korištenja zaštićenih područja i drugih zaštićenih prirodnih vrijednosti,
- pruža stručnu pomoć vlasnicima i korisnicima zaštićenih područja i drugih zaštićenih prirodnih vrijednosti u izvršavanju njihovih obveza prema zaštićenim prirodnim vrijednostima a osobito davanjem stručnih mišljenja i naputaka,
- priprema, organizira i provodi aktivnosti promicanja zaštićenih područja i drugih zaštićenih prirodnih vrijednosti, kao dijela prirodne baštine Županije,
- obavlja stručne poslove vezane uz očuvanje tradicije, kulturne baštine i suradnje s lokalnim stanovništvom,
- obavlja druge stručne poslove zaštite prirode iz djelokruga Županije.

Sukladno članku 132. stavak 2. Zakona i članka 13. stavka 4. Statuta, Javna ustanova nakon isteka poslovne godine izrađuje godišnje finansijsko izvješće i dostavlja ga županu najkasnije u roku 30 dana nakon usvajanja.

### **3. INFORMACIJA O RADU**

#### **3.1. PROVEDENE AKTIVNOSTI U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**

Na području županije Zakonom je zaštićeno 18 područja, u šest kategorija zaštite (Park prirode, Posebni rezervat ornitološki i zoološki, Regionalni park, Značajni krajobraz, Spomenik parkovne arhitekture i Spomenik prirode).

Javna ustanova upravlja s 16 zaštićenih područja, podijeljenih u 5 kategorija:

- Posebni ornitološki rezervat,
- Regionalni park,
- Značajni krajobraz,
- Spomenik prirode i
- Spomenik 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 europske ekološke mreže, NATURA 2000 i UNESCO Rezervata Biosfere Mura-Drava-Dunav. Ukupna zaštićena područja u Osječko-baranjskoj županiji čine 20,45% površine Županije.

*Tablica 1. Popis zaštićenih prirodnih područja na području Osječko-baranjske županije*

Zaštitna kategorija	Naziv	Grad / Općina	Površina (ha)	Godina zaštite
Park prirode	KOPAČKI RIT	Bilje	17.700,00	1976./1999.
Posebni rezervat	KOPAČKI RIT (ZOOLOŠKI)	Bilje	7.228,00	1967.
	PODPANJ (ORNITOLOŠKI)	Donji Miholjac	84,99	1997.
Regionalni park	MURA-DRAVA	Belišće Bilje Darda Donji Miholjac	26.102,49	2011.

Zaštitna kategorija	Naziv	Grad / Općina	Površina (ha)	Godina zaštite
	Erdut Jagodnjak Marijanci Osijek Petlovac Petrijevci Podravsko Moslavina Valpovo Viljevo	Erdut		
Značajni krajobraz	ERDUT	Erdut	160,00	1974.
Spomenik parkovne arhitekture	BILJE - PARK EUGENA FRANJE SAVOYE I PIEMONTA	Bilje	8,8	1975.
	ČEPIN - PARK OKO DVORCA ADAMOVICH U ČEPINU	Čepin	2,03	1975.
	DALJ - PARK UZ PATRIJARŠIJU	Erdut	1,21	1973.
	DONJI MIHOLJAC - PARK OKO DVORCA HILLEPRAND VON PRANDAU I MAILATH	Donji Miholjac	9,63	1958.
	ĐAKOVO - STROSSMAYEROV PERIVOJ	Đakovo	8,65	1968.
	ĐAKOVO - MALI PARK	Đakovo	1,01	1970.
	KNEŽEVO - PARK MARIJE CHRISTINE	Popovac	14,05	1976.
	NAŠICE - VELIKI PARK (PEJACHEVICH)	Našice	34,34	1949.
	OSIJEK - PARK KRALJA PETRA KREŠIMIRA IV	Osijek	2,43	1973.
	OSIJEK - PERIVOJ KRALJA TOMISLAVA	Osijek	18,43	1973.
Spomenik prirode	TENJA - PARK OKO DVORCA	Osijek	2,91	1973.
	VALPOVO - PERIVOJ OKO DVORCA NORMAN I PRANDAU MAILATH	Valpovo	24,88	1958.
Spomenik prirode	TRAVNJAČKA POVRŠINA NA BILJSKOM GROBLJU (STEGA)	Bilje	0,63	2001.

### 3.1.1. POSEBNI (ORNITOLOŠKI) REZERVAT PODPANJ

Posebni ornitološki rezervat "Podpanj" nalazi se na zapadnom dijelu ribnjaka Donji Miholjac i zauzima površinu od 84,99 ha. Zbog svojih izuzetnih ornitoloških vrijednosti područje "Podpanj" zaštićeno je 1997. godine u kategoriji posebni ornitološki rezervat. Područje je značajno za obitavanje, gniađenje, seobu i zimovanje ptica. Na području "Podpanj" evidentirano je 106 vrsta ptica od kojih dvadesetak vrsta spada u europske ugrožene vrste dok 3 vrste spadaju u svjetski ugrožene vrste. Važno

je naglasiti da su zabilježene 4 nove vrste ptica koje nisu bile ranije uvrštene u popis zaštićenih vrsta ptica u Republici Hrvatskoj (Emerizia rustica, Calidaris alba, Achocephalus agricola i Sterna paradizea), te nova vrsta šišmiša (Pipistrellus pygmeus).

Vrijednost Podpanja u vrijeme proglašavanja rezervata bila je raznolikost staništa, koja je s blizinom šaranskih ribnjaka Donji Miholjac, omogućavala bogatstvo raznolike ornitofaune - gnjezdarica, selica i zimovalica. S obzirom da se radi o terenu koji je na većoj nadmorskoj visini od obližnjih ribnjaka Donji Miholjac voda se dovodila u rezervat pomoću prepumpnih stanica iz rijeke Drave. Drugačijim režimom rada prepumpnih stanica, koje su dovodile vodu u ribnjake, došlo je do promjene vodnog sustava što je za posljedicu uzrokovalo smanjenje površine vodenih staništa, te zarastanjem ribnjaka u grmlje/drveće s dominantnom močvarnom vegetacijom (trščacima).

#### **Za područje posebnog (ornitološkog) rezervata Podpanj u 2020. godini izvršene su sljedeće aktivnosti:**

Da bi stanje u području bilo u potpunosti zadovoljavajuće potrebno je izregulirati nivo vode u posebnom rezervatu iako je na većem dijelu rezervata zabilježena vodena površina.

Za područje posebnog ornitološkog rezervata Podpanj u 2020. godini nastavili smo aktivnosti obnove i revitalizacije Podpanja.

Financijsku pomoć u obnovi i sanaciji posebnog ornitološkog rezervata Podpanj, dobili smo od Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, sklapanjem Ugovora o obnovi i sanaciji posebnog ornitološkog rezervata Podpanj, u iznosu od 171.800,00 kuna, što čini 80% procijenjenih i opravdanih troškova Projekta. Preostalih 20% iz svog proračuna financirala je Javna ustanova.

Navedena sredstva utrošena su za sljedeće aktivnosti:

- Sječa i skupljanje šiblja
- Strojno krčenje šiblja
- Zbrinjavanje posjećenog šiblja
- Sječa stabala u kanalu
- Skupljanje sjećenog materijala
- Strojno vađenje i zakapanje panjeva
- Strojni iskop - obnova kanala vodotoka
- Strojno razastiranje zemljjanog materijala
- Geodetska podloga i snimanje terena i preklapanje sa digitalnim katastarskim planom

Glavni cilj svih aktivnosti je pronalaženje načina dovoda vode u Podpanj, pri čemu je izrađen geodetski snimak područja koji nam je dao podatak o profilu rezervata. Dovođenjem vode u rezervat utjecali bi na povećanje bioraznolikosti područja, a samim time utjecali bi na smanjenje negativnog vanjskog utjecaja na rezervat (pojava požara u Rezervatu).

Od ostalih aktivnosti koje su provedene za područje posebnog ornitološkog rezervata Podpanj su:

- zimsko prebrojavanje ptica
- periodični monitoring
- nadzor područja.

#### **3.1.2. REGIONALNI PARK MURA-DRAVA**

Uredbom Vlade Republike Hrvatske od 10. veljače 2011. godine prostrano prirodno i dijelom kultivirano područje rijeka Mure, Drave na području u Međimurskoj, Varaždinskoj, Koprivničko-križevačkoj, Virovitičko-podravskoj i Osječko-baranjskoj županiji, proglašen je regionalnim parkom, s ukupnom površinom od 87.680,52 hektara, od čega je 26.102,49 hektara na području Osječko-baranjske županije, odnosno 29,83% površine Parka se nalazi u našoj županiji.

Poseban značaj ovom prostoru daju vlažna staništa koja su rijetkost na europskoj razini, a koja se još uvijek u velikoj mjeri mogu vidjeti uz ove dvije rijeke: poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita, meandri, sprudovi te strme, odronjene obale.

Šire područje rijeka ujedno je i područje rasprostranjenosti velikog broja ugroženih i zaštićenih vrsta ptica kao što su npr. Mali vranac (*Phalacrocorax pygmaeus*), Brezov zviždak (*Phyloscopus trochilus*), Orao štekavac (*Haliaeetus albicilla*), Mala čigra (*Sterna albifrons*), Čaplja danguba (*Ardea purpurea*), Bijela čaplja (*Egretta alba*), Crna roda (*Ciconia nigra*).

U usporedbi s drugim rijekama u Hrvatskoj, rijeka Drava je najbogatija ribljim vrstama, od kojih je 5 regionalnih endema dunavskog sliva. Vlažna staništa ovih rijeka pogodna su staništa za brojne vrste gmažova i vodozemaca, a vrlo je značajna i izuzetno bogata fauna vretenaca te leptira.

Među rijetkim i ugroženim biljkama na europskoj razini ističu se Sibirska perunika (*Iris sibirica*), Strelica (*Sagittaria sagittifolia*), Vodoljub (*Buttomus umbelatus*), a od kritično ugroženih vrsta ističe se Kebrač (*Myricaria germanica*).

Osobito snažna povezanost ljudi i rijeke dovela je na ovom području do uspostave posebnog načina življenja uz rijeku s brojnim rekreativnim i tradicionalnim aktivnostima. Mura i Drava predstavljaju prirodni oslonac i kulturni identitet prostora koji se proteže kroz pet županija Republike Hrvatske, te u dvije susjedne države.

#### **Za područje Regionalnog parka Mura-Drava u 2020. godini izvršene su sljedeće aktivnosti:**

- Sukladno dobivenim rješenjima Ministarstva zaštite okoliša i energetike (MZOE) unutar kojih su ugrađeni uvjeti zaštite prirode, ažurirali smo baze podataka, te u suradnji s djelatnicima Hrvatskih voda izvršili smo nadzor područja, temeljem Programa radova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda za branjena područja broj: 1, 15, 16, 17 i 34, u nadležnosti Hrvatskih voda, VGO Osijek;
- Sukladno odobrenim Programima gospodarenja temeljem kojih Hrvatske šume d.o.o. izrađuju Plan gospodarenja šumama, a u suradnji s Upravom šuma Osijek izvršili smo nadzor planiranih radova sječe, izrade i šumsko uzgojnih radova za objekte koje se nalaze unutar Regionalnog parka Mura-Drava.

#### **3.1.3. REZERVAT BIOSFERE MURA-DRAVA-DUNAV**

Prekogranični rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav između Hrvatske i Mađarske 11. srpnja 2012. godine UNESCO je proglašio na 24. sjednici Međunarodnog koordinacijskog vijeća Programa "Čovjek i biosfera" koji se održao u sjedištu UNESCO-a u Parizu. Površina rezervata u Hrvatskoj iznosi 395.860,7 ha i proteže se kroz 6 sjevernih hrvatskih županija (Međimurska, Varaždinska, Virovitičko-podravska, Koprivničko-Križevačka, Osječko-baranjska i Vukovarsko-srijemska).

Obilježava ga veliko bogatstvo i raznolikost vodenih i močvarnih staništa (sprudovi, mrtvi rukavci, strme obale, poplavne šume i dr.) te biljnih i životinjskih vrsta posebice ptica i riba. Zaštita u kategoriji rezervata biosfere u Hrvatskoj temelji se na Regionalnom parku Mura - Drava i Parku prirode Kopački rit te ekološkoj mreži RH.

Svrha zaštite tog područja je sačuvati na državnoj i europskoj razini ugrožena i rijetka prirodna vlažna staništa mrtvih rukavaca, vlažnih travnjaka, poplavnih šuma, napuštenih korita, meandara, sprudova te strmih odronjenih obala gdje su život pronašle brojne zaštićene i rijetke biljne i životinjske vrste, kao i očuvati bogatu kulturno-tradiciju baštinu.

S obzirom na trenutno stanje, značaj područja i navedenu problematiku, a u cilju očuvanja njegovih temeljnih vrijednosti u 2020. godini na tom zaštićenom području u dijelu koji se nalazi na teritoriju Osječko-baranjske županije, sukladno finansijskim mogućnostima realizirali smo sljedeće

aktivnosti: suradnja s lovačkim društvom Jelen Sarvaš, ribolovnim zajednicama Osijek, Baranja, Ribolovnim društvom Babuška, Donji Miholjac, Udrugom studenata Biologije Zoa, lokalnom samoupravom i dionicima (gospodarskim subjektima) koji koriste ili gospodare na području regionalnog parka.

Cilj suradnje je prikupljanje inputa u cilju usklađivanja istovremenog najoptimalnijeg načina korištenja i očuvanja prirode tog područja.

Isto tako u 2020. godini nastavili smo s kontinuiranim popunjavanjem baze podataka o stanju faune ptica, vodozemaca, gmazova i sisavaca provodeći monitoringe (zimsko prebrojavanje ptica močvarica, monitoring Bregunica - *Riparia riparia* Vodomara - *Alcedo atthis*, Pčelarice - *Merops apiaster* i Čaplji - *Ardeidae* na području rijeka Drava i Dunav).

Kako bi osigurali dodatna sredstva za upravljanje područjem Rezervata kao partner u 2020. sudjelovali smo u sljedećim projektima:

- NATURAVITA ("Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima u dunavsko-dravskoj regiji - Naturavita")
- Zelene staze Dunava i Drave iz sredstava Prirodna baština
- WetlandRestore - Obnova močvarnih područja u srednjem Podunavlju.

Za područje Rezervata Biosfere Mura-Drava-Dunav kao partneri prijavili smo projekte kojima je prihvaćen sažetak, pri čemu je stvoren uvjet za punu prijavu:

- Razvoj i zaštita Prekograničnog Rezervata Biosfere Mura-Drava-Dunav-Development and Protection of the Transboundary Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube (Riverside)
- Stvaranje uvjeta za plovidbu na električni pogon s ciljem povećanja prekogranične turističke ponude - Creating preconditions for Electric powered Water travel in Cross-border tourist (Ewica)
- Kakvoća vode i ekološko poboljšanje sliva rijeke Drave - Planning of future water quality and ecological improvement in the catchment of River Drava (ECOWater)
- Life Moschito - Uspostava kontrole nad komarcima primjenom bioloških metoda.
- Life White storks - Uspostavljanje baze podataka o bijelim rodama u RH, smještaju gnijezda (stup/kuća/gospodarska zgrada), mišljenje i stav vlasnika objekta uz koja se nalaze gnijezda bijele rode.

### **3.1.4. SPOMENIK PRIRODE - TRAVNJAČKA POVRŠINA NA BILJSKOM GROBLJU-BILJSKA STEPA**

Travnjačka površina je zadnji ostatak stepolike livade u RH, unutar kojeg se nalaze vrlo rijetke i ugrožene biljne vrste, kao što su Patuljasti bademovac (*Prunus tenella*), Šarena perunika (*Iris variegata*), Crnkasta sasa (*Pulsatilla pratensis* subsp. *nigricans*), Crvena iglica (*Geranium sanguineum*), Mađarski divokozjak (*Doronicum hungaricum*) i druge.

Zaštićeni dio Biljskog groblja obuhvaća središnju livadu koja dijeli stari od novog dijela groblja, površine 0,63 ha. Travnjačka površina na Biljskom groblju je u dobrom stanju održavanje se provodi u skladu s Pravilnikom u unutarnjem redu.

**Za područje spomenika prirode, travnjačke površine na Biljskom groblju u 2020. godini izvršene su sljedeće aktivnosti:**

- Sklopljen je Ugovor o suradnji s Agrobiotehničkim fakultetom u Osijeku, za izradu Studijske podloge sadašnjeg stanja sa smjernicama za održavanje i upravljanje zaštićenog područja, te procjene zastupljenosti značajne stepske vegetacije (Crnkasta sasa, Crvena iglica, Mađarski divokozjak i druge) izvan sadašnjih granica zaštite. Podaci dobiveni izradom Studijske podloge služit će kao input za izradu Plana upravljanja zaštićenim područjem.

- Proveden je redovni monitoring flore na Biljskoj stepi, pri čemu je utvrđeno da su zabilježene značajne vrste zbog čega je Travnjačka površina zaštićena, ali isto tako zabilježene su invazivne vrste (Ambrozija, Sirak, Čestoslavica i Krasolika). Daljnja istraživanja trebala bi uključiti praćenje širenja invazivnih vrsta koje uzrokuju nepovoljne posljedice na autohtone vrste.
- Sufinanciranje održavanja zaštićenog područja, košnja, zamjena konopa s kojim je ograđeno zaštićeno područje od ostatka groblja, te održavanje infotabli.

### **3.1.5. ZNAČAJNI KRAJOBRAZ ERDUT**

Značajni krajobraz Erdut zaštićen je 1974. godine zbog svojih izuzetnih vrijednosti, krajobraz s lesnim padinama prema Dunavu visine 70 metara s bogatim vinogradima koje se na ovom području uzgajaju već stoljećima. Zauzima površinu od 160,00 ha.

Unutar Značajnog krajobraza Javna ustanova je u sklopu projekta EU NATURA 2000 NIP uredila Poučnu stazu.

Poučna staza dužine je 2 km, sadrži 1 vidikovac pod nazivom Orao štekavac i 2 razgledišta pod nazivom Čaplja dangube i Čubasti gnjurac, te niz vrtnih elemenata, od kojih se ističu Stepenice zdravlja, klupe i informativne table.

Redovitim nadzorom područja utvrđeno je dobro stanje Značajnog krajobraza i Poučne staze. Planirana finansijska sredstva bit će utrošena za obnovu informativnih tabli, postavljanje platna za jarbol (na dvostrukom razgledištu), održavanje stepenica zdravlja, dvostrukog razgledišta, vidikovca i klupa, održavanje užadi.

Odobrenjem projekta za sufinanciranje iz sredstava Promicanje održivog razvoja prirodne baštine, u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020, dana 20. srpnja 2018. godine započela je realizacija projekta Zelene staze Dunava i Drave.

Cilj projekta je povećanje privlačnosti i obrazovnog kapaciteta uz uspostavu boljeg upravljanja posjetiteljima na području Zelenih staza Dunava i Drave, te razvijanje javne svijesti o važnosti očuvanja bioraznolikosti kroz promociju zaštićenog krajobraza Erdut, Regionalnog parka Mura-Drava i ekološke mreže Natura 2000, UNESCO Rezervata Biosfere Mura-Drava-Dunav.

**Za područje značajnog krajobraza u Erdutu u 2020. godini izvršene su sljedeće aktivnosti:**

- sufinanciranje održavanja i očuvanja Poučne staze Značajnog krajobraza Erdut
- suradnja s dionicima (Izviđačkim društvom "Javor", Udrugom "Žuti šešir", Vinarijom Erdut i Vinarijom Brzica) u cilju promicanja vrijednosti i značaja zaštićenog područja.

### **3.1.6. SPOMENICI PARKOVNE ARHITEKTURE - PARKOVI I PERIVOJI**

Na području Županije u kategoriji spomenici parkovne arhitekture zaštićeno je 12 parkova i perivoja.

Parkovi su zaštićivani u periodu od 1949. (Perivoj obitelji Pejachevich u Našicama), Park kralja Petra Krešimira IV u Osijeku, Perivoj kralja Tomislava u Osijeku do 1975. (Park oko dvorca princa Eugena Franje od Savoye i Piemonta u Bilju i Park oko dvorca Adamovich (Knobloch) u Tenji.

Park je omeđeno pošumljeno zemljište u naseljenom mjestu s planski zasađenim drvoređima, cvjetnicama i slično, namijenjeno odmoru i rekreatiji.

Perivoj je detaljno projektiran i izведен park s alejama koje se sijeku pod pravim kutovima ili poput zvijezde, pravilno šišano zelenilo s nizom ukrasa. Visoko kultivirani zeleni prostor oblikovan čovjekovom kreativnošću i elementima prirode, uključuju vegetaciju, građevinske elemente (građevinske i sporedne staze, odvodnju), opremu (klupe, fontane, skulpture itd.) i eventualno jezero.

**U 2020. godini provedene su sljedeće potpore i pružanje pomoći jedinicama lokalne samouprave:**

Po uzoru na prošle godine, Javna ustanova agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije nastavila je pružanje pomoći jedinicama lokalne samouprave u troškovima održavanja i unapređenja zaštićenih područja Osječko-baranjske županije. Ulaganje u zaštićena područja provodi se s ciljem unapređenja stanja u zaštićenim područjima.

Planirana finansijska sredstva su utrošena za nabavku biljnog materijala u svrhu obnove i revitalizacije zaštićenog područja, kao i za troškove održavanja (pregled stanja stabala, fitosanitarna intervencija, uklanjanje suhih i napuklih grana i obnova biljnog fonda; introdukcija vrsta). Sve aktivnosti koje se provode unutar zaštićenih Spomenika parkovne arhitekture provode se sukladno rješenjima o zaštiti parka/perivoja, te studijama zaštite, obnove i revitalizacije.

*Tablica 2. Potpore jedinicama lokalne samouprave*

JLS	IZNOS (kn)	
Općina Popovac	20.000,00	Park Marije Christine
Grad Valpovo	20.000,00	Park oko Dvorca NP
Grad Našice	20.000,00	Veliki park Pejačević
Grad Donji Miholjac	20.000,00	Park oko Dvorca HP
Grad Đakovo	10.000,00	Mali park
Grad Đakovo	20.000,00	Perivoj J. J. Strossmayera
Općina Erdut	20.000,00	Poučna staza Erdut
Općina Čepin (Park)	10.000,00	Park oko dv. Adamovich
Općina Bilje	20.000,00	Travnj. povr. groblje
Općina Bilje	20.000,00	Park Eugen Franje Savoye
Općina Ernestinovo	20.000,00	Park u Ernestinovu
Općina Antunovac	10.000,00	Održavanje i unapređenje stanja oko gnijezda Stepskog sokola
Grad Osijek	10.000,00	Park obitelji Adamovich u Tenji

- a) **Čepin - Park oko dvorca Adamovich (Knobloch), godina zaštite: 1975., površina parka je 2,03 ha**

Do kraja 2014. dvije cjeline parka koriste štićenici Doma za psihički bolesne odrasle osobe, a jednu cjelinu lovačko društvo. U parku je utvrđeno 45 svojstvo drveća i grmova, od kojih se posebno ističu Ginkgo biloba L., Pinus strobus L. (Weymounthov bor), Cornus mas L. (Tvrdi drijen) i Sorbus torminalis L. (Brekinja mukinja).

Redovitim nadzorom utvrdili smo da je park u vrlo lošem stanju. Ostalo je vrlo malo izvornog drveća i grmlja. Posaćeni voćnjak je zarastao i zapušten. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode provedenom revizijom utvrdilo je da je u parku nestalo razloga za zaštitu, te je predložilo pokretanje postupka skidanja zaštite.

Unatoč tome ustanova je izvršila procjenu stanja drveća i grmlja prilikom čega je napravljena procjena potrebnih mjera za sanaciju. Potpora će se izvršiti na temelju dostavljenih prijedloga potrebnih aktivnosti i materijala za zaštićeno područje.

Iako je u 2020. godini planiran angažman krajobraznog arhitekta koji bi izradio procjenu stanja drveća i grmlja, izradu potrebnih mjera za sanaciju, te izradu Studije zaštite, obnove i revitalizacije po kojem bi se isti obnovio i uređivao, nažalost zbog trenutne epidemiološke situacije uzrokovane virusom COVID-19, aktivnost smo morali prolongirati za 2021. godinu kako bi smanjili opterećenje za proračun Županije.

**b) Dalj - park uz Patrijaršiju, godina zaštite: 1973., površina parka je 1,21 ha**

Specifičan je ne samo po svojoj veličini, već i po svome položaju, ali i cjelini koju tvore Patrijarški dvor, park i Dunav. Sama kulisa Dunava je neprocjenjivo blago parka, s kojim još ipak treba raditi, uključujući zaljevanje, oblikovanje travnjačke površine, postavljanje komunalne opreme. Komunalna služba uredno obavlja posao održavanja i uređivanja parka, te im je cilj vratiti izvorni oblik parka. U parku je utvrđena 21 svojta drveća i grmlja, od kojih se posebno ističu Ginkgo biloba L., Cornus mas L. (Tvrdi drijen), Acer campestre L. (Javor klen), Sophora japonica L. (Japanska sofora). Redovitim nadzorom utvrdili smo da je park u dobrom stanju, da se uređuje u skladu sa Studijskom podlogom, te propisanim uvjetima zaštite prirode.

Uložena finansijska sredstva utrošena su za nabavu biljnog materijala u svrhu održavanja povoljnog stanja u parku, kao i za troškove održavanja.

**c) Donji Miholjac - Park oko dvorca Hilleprand von Prandau i Mailath, godina zaštite: 1958., površina parka je 9,63 ha**

Specifični park u kojem je utvrđeno 86 svojti drveća i grmlja od toga 19 četinjača i 67 listača, od kojih se posebno ističu Cornus mas L. (Tvrdi drijen), Carpinus betulus L. (obični grab), Quercus robur L. (Hrast lužnjak), pojedine sorte jabuka, krušaka, šljiva. Poseban detalj u parku je ostatak staklenika i stari rasadnik u Neteći koji se obnavlja sredstvima Ministarstva kulture. Javna ustanova je u 2014. godini unutar parka uredila poučnu stazu na kojoj su označene specifičnosti parka.

Redovitim nadzorom utvrdili smo da je park u dobrom stanju, da se uređuje u skladu sa Studijskom podlogom, te propisanim uvjetima zaštite prirode.

Sufinancirana sredstva utrošena su za nabavku biljnog materijala u svrhu obnove i revitalizacije, kao i za troškove održavanja (uklanjanje suhih, napuklih grana, obnova biljnog fonda školovanim sadnicama sukladno s rješenjem o zaštiti parka, te za popravak informativnih tabli).

**d) Đakovo - perivoj J. J. Strossmayera, godina zaštite: 1968., površina parka je 8,65 ha**

Svojevrstan mini arboretum od 70 svojti drveća i grmlja, od kojih 14 četinjača i 56 listača, u kojem se mogu proučavati kako autohtone, tako i alohtone vrste uključujući i egzote. Naročito vrijedan primjerak je Castanea sativa Mill. (Europski pitomi kesten), a također na području perivoja zabilježene su svoje poput Acer campestre L. (Javor klen), Thuja orientalis L.

Unutar perivoja nalazi se pozornica za održavanje manifestacije "Đakovački vezovi". Zbog starosti i lošeg biološkog stanja veliki broj stabala je uklonjen. Provedenim nadzorima utvrđeno je da se Rješenje Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša u potpunosti poštuje. Isto tako provedena je zamjenska sadnja sa školovanim sadnicama.

U 2020. godini, planirana finansijska sredstva utrošena su za nabavku biljnog materijala u svrhu obnove i revitalizacije, kao i za troškove održavanja.

**e) Đakovo - Mali park, godina zaštite: 1970., površina parka je 1,01 ha**

Mali park je omeđen ulicama Josipa Kozarca, Petra Katančića, Frankopanskom ulicom i ulicom bana Jelačića. Unutar parka određeno je 15 svojti drveća i grmlja - listača, od kojih se posebno ističu, Acer campestre L. (Javor klen), Quercus robur L. (Hrast lužnjak), okruglo oblikovani šimšir i cvjetne gredice.

Redovitim nadzorom utvrdili smo da je park u dobrome stanju, da se uređuje u skladu sa Studijskom podlogom, te propisanim uvjetima zaštite prirode.

Sufinancirana sredstva utrošena su 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).

**f) Knežev - park Marije Christine, godina zaštite: 1976., površina parka je 14,05 ha**

Park u Kneževu smješten je uz cestu koja vodi na granicu Republike Hrvatske s Republikom Mađarskom. Svojim nezaštićenim dijelom nalazi se u središtu samog mjesta. U parku je utvrđeno 59 svojti drveća i grmlja, od kojih 17 četinjača i 42 listača, od kojih se posebno ističu najveća američka maklura na ovim prostorima - Maclura pommifera L., Pinus sylvestris L. (Obični bor), Thuja orientalis L. (Obična azijska tuja), Aesculus hippocastanum L. (Divlji kesten).

Redovitim nadzorom utvrđeno je loše stanje parka. Održavanje i upravljanje parkom otežava vlasništvo, nekoliko vlasnika (Belje, katolička i pravoslavna crkva i Republika Hrvatska).

Kompletna revizija ovoga parka, te povlačenje novaca iz sredstva EU, ograničavaju neriješeni vlasnički odnosi, odnosno na području parka pravo vlasništva dijele četiri vlasnika: Belje, katolička i pravoslavna crkva i Republika Hrvatska. Jedan od glavnih uvjeta za sufinciranje iz EU ili ostalih vanjskih izvora je rješavanje pitanja vlasništva, što znači samo jedan vlasnik. S druge strane Općina Popovac (iako nije vlasnik) putem komunalnog poduzeća uređuje park u skladu sa svojim mogućnostima. Iako je stanje takvo Javna ustanova je iz proračuna za 2020. godinu izdvojila sredstva 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, košnju; introdukcija vrsta, sukladno s rješenjem o zaštiti parka).

Iako je u 2020. godini planiran angažman krajobraznog arhitekta koji bi izradio procjenu stanja drveća i grmlja, izradu potrebnih mjera za sanaciju, te izradu Studije zaštite, obnove i revitalizacije po kojem bi se isti obnovio i uređivao, nažalost zbog trenutne epidemiološke situacije uzrokovanе virusom COVID-19 aktivnost smo morali prolongirati za 2021. godinu kako bi smanjili opterećenje za proračun Županije.

**g) Našice - perivoj oko dvorca, godina zaštite: 1963., površina parka je 34,34 ha**

Dvorac s Perivojem smješten je na Kvaternikovom trgu u Našicama. Unutar parka određeno je 56 svojti drveća i grmlja, od kojih 13 četinjača i 43 listača Ginkgo biloba L. (Ginko), Pinus strobilus L. (Weymounthov bor), Pinus nigra (Austrijski crni bor), Acer campestre L. (Javor klen), Cornus mas L. (Tvrdi drijen).

Prilikom izrade Studije, provedena je revizija površine zaštićenog parka, pri čemu je analizom podataka dobivenih pomoću geoinformacijskog sustava utvrđeno odstupanje od površine upisane u registar zaštićenih područja, pri čemu je utvrđeno da je površina parka 56,08 ha. U 2020. godini na inicijativu Grada Našica usklađena je površina parka i u registru zaštićenih područja RH.

Grad Našice izradio je Studijsku podlogu sadašnjeg stanja, sa Studijom obnove. Studija je usklađena s uvjetima zaštite prirode, te će se u skladu s njom obnavljati perivoj.

Isto tako provedbom projekta iz poziva: Prirodna baština - Parkovni biseri Slavonije i Baranje, unutar perivoja unose se sadržaji s ciljem upoznavanja javnosti o vrijednostima područja, te obogaćivanja sadržaja (kao što su: Zeleni katastar i QR stabala, vrtne sjenice sa elektroinstalacijama, pergole sa zaštitnim ceradama, postavljena klupa, stilizirane urbane klupe, šumarska knjiga i ostalo).

**h) Valpovo - park oko dvorca, godina zaštite: 1958., površina parka je 24,88 ha**

Park oko dvorca obrubljen je ulicama A. M. Reljkovića, Matije Gupca, Osječkom, Ive Lole Ribara i južnom zaobilaznicom. Određeno je 95 svojti drveća i grmlja, od kojih 16 četinjača i 79 listača.

Neke od najznačajnijih vrsta unutar parka su *Pinus nigra* (Crni bor), *Pinus strobus* (Weymouthov bor), *Pinus sylvestris* L. (Obični bor), *Acer campestre* L. (Javor klen), *Cornus mas* L. (Tvrdi drijen), *Castanea sativa* Mill. (Europski pitomi kesten).

Redovitim nadzorom utvrdili smo da je park u dobrome stanju.

Financijska sredstva utrošena su 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).

Provedbom projekta iz poziva: Prirodna baština - Parkovni biseri Slavonije i Baranje unutar parka unose se sadržaji s ciljem upoznavanja javnosti o vrijednostima područja, te obogaćivanja sadržaja (kao što su: Zeleni katastar i QR stabala, vrtne sjenice sa elektroinstalacijama, pergole sa zaštitnim ceradama, postavljena klupa, stilizirane urbane klupe, šumarska knjiga i ostalo).

**i) Osijek - Park obitelji Adamovich Čepinski u Tenji**

Park se nalazi u Tenji na prijelazu između nove i stare Tenje. Određena je 47 svojti drveća i grmlja, od kojih 8 četinjača i 39 listača. *Pinus strobus* L. (Weymounthov bor ), *Thuja occindetalis* L. (Američka tuja), *Acer campestre* L. (Javor klen), *Gleditschia triacanthos* L. (Trobodni trnovac), *Quercus robur* L. (Hrast lužnjak), *Prunus domestica* L. (Obična prunika).

Redovitim nadzorom utvrdili smo da je park u lošem stanju. Hitno je potrebno napraviti reviziju zaštite parka, te izraditi Studiju i Projekt zaštite, održavanja i očuvanja parka. Kako bi osigurali sredstva, aplicirat ćemo se na jedan od fondova (tuzemnih i inozemnih).

Planirana financijska sredstva u 2020. godini utrošena su 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).

Iako je u 2020. godini planiran angažman krajobraznog arhitekta koji bi izradio procjenu stanja drveća i grmlja, izradu potrebnih mjera za sanaciju, te izradu Studije zaštite, obnove i revitalizacije po kojem bi se isti obnovio i uređivao, nažalost zbog trenutne epidemiološke situacije uzrokovanе virusom COVID-19 aktivnost smo morali prolongirati za 2021. godinu kako bi smanjili opterećenje za proračun Županije.

**j) Osijek - Perivoj kralja Tomislava**

Područje je u lošem stanju. Studijska podloga po kojoj se Perivoj uređuje izrađena je 1996. godine. Nažalost od 1996. godine stanje u Perivoju se dosta promijenilo, nestali su grmovi po kojima je Perivoj bio poznat, pojedina stabla su se sasušila (nemogućnost reintrodukcije), asfalitirana je staza u parku, što je zahtijevalo reviziju Studijske podloge.

U suradnji sa stručnim službama Grada Osijeka obavljen je kompletni nadzor Perivoja. Nadzorom su popisana stabla i grane koje je potrebno hitno sanirati. Uklanjanje stabala i vađenje panjeva u potpunosti je popraćeno od strane čuvara prirode Javne ustanove, pri čemu je napravljen i zapisnik o utvrđenom stanju.

S obzirom da je postojeća podloga po kojoj se Perivoj uređivao zastarjela, Javna ustanova je u suradnji s Gradom Osijekom i Osječko-baranjskom županijom naručila izradu Studije zaštite, obnove i revitalizacije.

U 2020. godini provedene su sljedeće aktivnosti:

- Sklopljen je ugovor s Agrobiotehničkim fakultetom iz Osijeka čiji je predmet provedba aktivnosti vještačenja te procjena potrebnih mjeri i zahvata na području Parka. Isto tako predviđena je izrada Plana upravljanja za Perivoj kralja Tomislava i Park kralja Petra Krešimira IV. u Osijeku, ali zbog trenutne epidemiološke situacije uzrokovane virusom COVID-19 aktivnost je prolongirana za 2021. godinu.
- Na inicijativu Grada Osijeka i Agencije za obnovu Osječke Tvrđe proveli smo aktivnost utvrđivanje granica obuhvata Perivoja, te usklađivanje s registrom zaštićenih područja u RH.

**k) Osijek - Park kralja Petra Krešimira IV.**

Područje je u dobrome stanju. Park kralja Petra Krešimira IV. je prvi park u kojem je Javna ustanova provela projekt program za očitavanje QR kodova za pametne mobitele (prilikom dolaska kod određenog stabla da se može determinirati koja je vrsta i njen opis). U suradnji sa stručnim službama Grada Osijeka obavljen je kompletni nadzor Parka Petra Krešimira IV. u Osijeku. Nadzorom su popisana stabla i grane koje je potrebno hitno sanirati.

Uklanjanje stabala, grmova i vađenje panjeva u potpunosti je popraćeno od strane čuvara prirode Javne ustanove, pri čemu je napravljen i zapisnik o utvrđenom stanju.

S obzirom da je postojeća podloga po kojoj se Park uređivao zastarjela, Javna ustanova je u suradnji s Gradom Osijekom i Osječko-baranjskom županijom izradila Studiju zaštite, obnove i revitalizacije.

Iako je u 2020. godini planiran angažman krajobraznog arhitekta koji bi izradio procjenu stanja drveća i grmlja, izradu potrebnih mjer za sanaciju, te izradu Studije zaštite, obnove i revitalizacije po kojem bi se isti obnovio i uređivao, nažalost zbog trenutne epidemiološke situacije uzrokovane virusom COVID-19 aktivnost smo morali prolongirati za 2021. godinu kako bi smanjili opterećenje za proračun Županije.

**4. PROJEKTI**

Javna ustanova aktivno se uključila u provedbu projekata, gdje iz sredstava EU i tuzemnih fondova osigurava sredstva za provedbu aktivnosti monitoringa, revitalizacije zaštićenih područja, uređenja poučnih staza i slično.

Sve te aktivnosti, odnosno projekti imaju za cilj zaštitu, očuvanje, održavanje, korištenje i promicanje zaštićenih prirodnih vrijednosti, kao i održi razvoj, te upoznavanje javnosti s vrijednostima zaštićenog područja i vrsta. Pri odabiru poziva za sufinanciranje, Javna ustanova uglavnom odabire one pozive koji se odnose na zaštićena područja, jer takvi pozivi imaju sustav financiranja 85% iz poziva (projekta), a 15% iz vlastitih sredstava (odnosi se na plaće zaposlenih na projektu, te troškove koje proizlaze provođenjem projekta).

Djelatnici Javne ustanove u 2020. godini provodili su aktivnosti pripreme za prekogranične i strukturne projekte, pri čemu je obavljeno niz sastanaka i dogovora s partnerima na projektima, te je prikupljena potrebna dokumentaciju prema uvjetima natječaja.

#### **4.1. PROJEKTI U PROVEDBI**

##### **a) Promicanje održivog razvoja prirodne baštine**

Sukladno natječaju "Promicanje održivog razvoja prirodne baštine", u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020, Javna ustanova agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije je kao partner sudjelovala na dva projekta: Zelene staze Dunava i Drave i Parkovni biseri Slavonije.

###### **1. Zelene staze Dunava i Drave, projekt Općine Erdut, Grada Belišće i Javne ustanove**

Vrijednost projekta je 17,2 milijuna kuna, pri čemu će se provesti sljedeće aktivnosti:

- uvođenje sustava i opreme za evidenciju i praćenje posjetitelja,
- uvođenje mjera za praćenje ciljnih vrsta i staništa Erdut,
- uređenje dviju ekološko-edukativna staza (Erdut - Porić i Belišće),
- izgradnja i opremanje centra za posjetitelje s hostelom Belišće,
- uređenje odmorišta Drava i veslališta Matija Ljubek,
- izgradnja vodenice na rijeci Dravi,
- terenska i komunikacijska oprema za sve partnere,
- izrada akcijskog plana praćenja posjetitelja,
- izrada promotivnog materijala.

Cilj projekta je povećanje privlačnosti i obrazovnog kapaciteta uz uspostavu boljeg upravljanja posjetiteljima na području Zelenih staza Dunava i Drave, te razvijanje javne svijesti o važnosti očuvanja bioraznolikosti kroz promociju zaštićenog krajobraza Erdut, Regionalnog parka Mura-Drava i ekološke mreže Natura 2000. Projekt je započeo 20. srpnja 2018. godine.

###### **2. Parkovni biseri Slavonije, projekt gradova Našice, Valpovo i Javne ustanove**

Vrijednost projekta je 24 milijuna kuna, pri čemu će se provesti sljedeće aktivnosti:

- revitalizacija parkova u Našicama i Valpovu,
- izrada i implementacija GIS sustava s potrebnom opremom za funkcioniranje u parkovima u Našicama i Valpovu te ostale aktivnosti,
- izgradnja i postavljanja novog pješačkog mosta u parku u Našicama,
- izgradnja i opremanje informacijsko posjetiteljskog centra u parku u Našicama,
- adaptacija i opremanje poslovne zgrada za potrebe uspostave informacijsko posjetiteljskog centra u parku u Valpovu,
- izgradnja/obnova edukativno-tematske staze 5.395,16 m i postavljanje rasvjeta uz stazu u parku u Našicama,
- postavljane 3 vrtne sjenice sa elektroinstalacijama, 2 pergole sa zaštitnim ceradama, postavljena 21 klupa, 2 stilizirane urbane klupe, 3 koša za otpatke, šumarska knjiga, 1 stol od deblovine sa 8 pripadajućih klupa, 5 info tabli, 5 info tabli s opisima na poziciji razgledišta, te 15 putokaza,
- izrada akcijskog plana praćenja posjetitelja,
- izrada Studije vitaliteta za oba parka,
- nabava oprema za rasvjetu i ozvučenje,
- komunikacijska oprema za sve partnere.

Cilj projekta je ojačati društveno-gospodarski razvoj Našica i Valpova kroz održivo korištenje parkova, razvoj specijalizirane ponude portfelja turističkih proizvoda ciljanih prema određenim tržišnim segmentima te veću uključenost lokalne zajednice. Projekt je započeo 20. srpnja 2018. godine.

**b) WetlandRestore - Obnova močvarnih područja u srednjem Podunavlju**

Projekt se financira iz prekograničnog INTERREG IPA CBC Croatia - Serbia

Nositelj projekta: Pokret Gorana iz Srbije

Partner/i na projektu: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije, Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek, Hrvatske vode, Vojvodina vode

Vremensko trajanje projekta: 15.6.2019. - 14.12.2021.

Finansijska vrijednost projekta: 981.848,53 eura

EU sredstva: 834.571,23 eura

Cilj projekta: Projekt WetlandRestore punog naziva Obnova močvarnih područja u srednjem Podunavlju svojevrsni je nastavak projekta EcoWet koji za cilj ima poboljšati zaštitu močvarnih područja srednjeg Podunavlja kroz prekograničnu suradnju Srbije i Hrvatske. Osim razvijanja sustava praćenja stanja močvarnih ekosustava radit će se i revitalizacija močvarnih staništa na 6 pilot područja. Međusektorska suradnja dovest će do očuvanja močvara koje uz bogatu bioraznolikost u vrijeme klimatskih promjena čovjeku donose niz usluga poput pitke vode i zaštiti od poplava.

Realizacijom projekta provest će se slijedeće aktivnosti: Izrada plana revitalizacije za 3 pilot područja na području Srbije (Specijalni rezervat prirode Zastavica, Bara Trskovača i Park prirode Jegrička) i 3 pilot područja u Hrvatskoj (Biljski rit, ritovi Čarne i Zmajevački dunavac). Istraživanje biološke raznolikosti na pilot područjima. Revitalizacija 2 močvarna područja u Srbiji i Hrvatskoj prema izrađenom planu revitalizacije.

**c) Projekt NATURAVITA - Razminiravanje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i NATURA 2000 područjima u Dunavsko-Dravskoj regiji: Operativni program "Konkurentnost i kohezija" za finansijsku perspektivu 2014. - 2020., Specifični cilj 6.iii.3. "Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima"**

Cilj projekta: razminiravanje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i NATURA 2000 područjima u dunavsko-dravskoj regiji.

U sklopu projekta biti će obnovljena lugarnica, koja će biti dodijeljena Javnoj ustanovi na višegodišnje korištenje, koja će kao jedan od partnera u projektu Naturavita sudjelovati u osmišljavanju edukacijsko-posjetiteljskog programa na prostoru lugarnice koja je u vlasništvu Hrvatskih šuma, a nalazi se na ulazu u PP Kopački rit iz smjera prigradskog naselja Podravlje.

Ukupna vrijednost projekta je oko 42 milijuna eura, a od toga na obnovu i opremanje lugarnice odnosi se 3.122.235,52 kuna.

**d) Uspostava okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000.**

Projekt će se realizirati iz bespovratnih sredstava iz Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija" za razdoblje 2014. - 2020. iz specifičnog cilja 6iii 2.1. "Uspostava okvira za održivo upravljanje bioraznolikošću (primarno Natura 2000)" s ciljem ostvarenja svih preduvjeta navedenih u Direktivi o staništima prema rokovima određenim u Direktivi, odnosno definiranje potrebnih mjera očuvanja i određivanje posebnih područja očuvanja temeljem članka 56. Zakona o zaštiti prirode.

Nositelji Projekta su Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i Hrvatska agencija za okoliš i prirodu dok su javne ustanove za upravljanje zaštićenim područjima uključene kao partneri na Projektu, imajući u vidu zakonsku obvezu upravljanja područjima ekološke mreže.

Ministarstvo se obvezuje financirati sve opravdane troškove Projekta bespovratnim sredstvima u iznosu od 100% prihvatljivih izdataka Projekta.

Javna ustanova će projektom aktivno surađivati s konzultantima i dobavljačima opreme angažiranim na Projektu, svim dionicima u izradi planova upravljanja Natura 2000 područjima, suorganizirat će radionice koje će voditi angažirani konzultanti, organizirat će sve ostale potrebne sastanke i terenske obilaske u svrhu izrade Planova upravljanja područjima ekološke mreže Natura 2000, te izraditi nacrt Planova upravljanja Natura 2000 područjima spremnih za upućivanje u javnu raspravu. Isto tako iz projekta prema dostavljenim performansama potrebnim za monitoring i provođenje projekta, Javna ustanova dobit će terensko vozilo, plovilo s transportnom prikolicom i ostalu potrebnu opremu za provođenje projekta. Ukupna vrijednost projekta je 186.497.150,00 kuna, od čega je iznos EU potpore iz Kohezijskog fonda 158.522.577,50 kuna.

**e) DANUBEparksCONNECTED**

DANUBEPARKS je mreža zaštićenih područja uz rijeku Dunav, koja surađuje od 2009. godine. Trenutno se sastoji od 16 zaštićenih područja koja se nalaze u 9 zemalja smještenih na rijeci Dunav. Mreža zaštićenih područja osmišljena s ciljem unapređenja stanja zaštićenih područja, provedbom zajedničkih aktivnosti i projekata na rijeci Dunav.

DANUBEparksCONNECTED pokrenuo je kampanju pod nazivom zaštita staništa na koridoru rijeke Dunav. Glavni cilj projekata je smanjivanje fragmentacije, provedbom raznih aktivnosti koje imaju za cilj obnovu i održavanje povezanosti sa svim elementima staništa - voda, zemlja, zrak, vatra. S obzirom da Javna ustanova upravlja s područjem ekološke mreže NATURA 2000 i UNESCO Rezervatom Biosfere na Mura-Drava-Dunav, od 2018. godine u mreži sudjelujemo kao partner promatrač. Krajem 2019. godine podnijeli smo zahtjev za punopravno članstvo, koje nam osigurava partnerstvo u novim prijavljenim projektima ove asocijacije.

**f) Krajobrazno uređenje šumske poučne staze Kolođvar**

Projekt je prijavljen na natječaj iz programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske, 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".

Cilj projekta je uređenje poučne staze uz kulu Kolođvar te na taj način povećati turističke kapacitete područja općina Antunovac i Čepin te cijele Osječko-baranjske županije.

Aktivnosti:

- geodetski radovi,
- uređenje trase staze,
- biološki radovi,
- uređenje i postavljanje vidikovca,
- izrada i postavljanje šumarske knjige,
- izrada i postavljanje stolova od deblovine,
- izrada i postavljanje klupa od deblovine,
- izrada i postavljanje info tabli,
- izrada i postavljanje putokaza.

Ukupna vrijednost projekta je 729.903,86 kuna. Projekt će biti 100% financiran iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020, a sve aktivnosti provodi Javna ustanova.

- g) **Razvoj i zaštita Prekograničnog Rezervata Biosfere Mura-Drava-Dunav-Development and Protection of the Transboundary Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube (Riverside);**

Projekt se financira iz INTERREG Hrvatska - Mađarska. Nositelj projekta je Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske županije. Ukupna vrijednost projekta je 950.170,40 eura, a aktivnosti Javne ustanove iznose 86.355,64 eura.

Aktivnosti: Monitoring staništa orla štekavca (*Haliaeetus albicilla*) na području TBR MDD-a u Osječko-baranjskoj županiji; Izrada akcijskog plana za zaštitu staništa orla štekavca (*Haliaeetus albicilla*) za područje TBR MDD-a u Osječko-baranjskoj županiji; Promidžbeni materijali i aktivnosti.

#### **4.2. PRIJAVLJENI PROJEKTI**

- a) **Krajobrazno uređenje šumske poučne staze općine Levanjska Varoš**

Projekt je prijavljen na natječaj iz programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 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".

Cilj projekta je uspostava i uređenje šumske poučne staze sa odmorištima, vidikovcima, edukacijskim i informacijskim tablama, smjerokazima, a sa fokusom na šumu i krajobrazni sklop. Temeljni cilj je promicanje održivog razvoja prirodne baštine. Koncept se zasniva na afirmativnoj prezentaciji šuma i krajobraznog sklopa, specifičnog locusa Borovik.

Strateški ciljevi uključuju: zaštitu prirode i karaktera krajobraza, okvir za održivi razvoj i revitalizaciju pomenutog prostora, mnogostrukе koristi lokalnom stanovništvu, dionicima prostora i zajednici /socijalne, ekonomski i ekološke dobiti.

Aktivnosti:

- vjerski turizam,
- seoski turizam,
- sport i rekreacija,
- lječilišni turizam,
- edukacija i uključivanje lokalnog stanovništva u zaštitu prirode i održivo korištenje prirodnih dobara.

Ukupna vrijednost projekta je 741.921,00 kuna. Projekt će biti 10% financiran iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020, a sve aktivnosti provodi Javna ustanova.

- b) **Stvaranje uvjeta za plovidbu na električni pogon s ciljem povećanja prekogranične turističke ponude - Creating preconditions for Electric powered Water travel in Cross-border tourist (Ewica)**

Projekt je prijavljen na INTERREG Hrvatska-Mađarska. U rujnu 2019. godine, prihvaćen je sažetak/concept note, pri čemu je ispunjen uvjet za punu prijavu projekta.

Aktivnosti: Izrada tehničke dokumentacije; Izrada studija izvodljivosti za izradu stanica za punjenje/napajanje tramvaja; Izrada studije utjecaja na okoliš - za izradu stanica za punjenje/napajanje tramvaja; Studija krstarenja rijekama, Studija turističkih potencijala u prekograničnom području HU-HR. Ukupna vrijednost projekta je 298 808,86 eura. Javna ustanova je nositelj projekta.

**c) Poboljšanje stanja kvalitete vode i ekološko unapređenje stanja Rijeke Drave - Planning of future water quality and ecological improvement in the catchment of River Drava, Acronim: ECOWater**

Projekt je prijavljen na INTERREG Hrvatska-Mađarska. U rujnu 2019. godine, prihvaćen je sažetak/ concept note, pri čemu je ispunjen uvjet za punu prijavu projekta.

Cilj projekta: izrada projektne dokumentacije koje imaju za cilj poboljšanja kvalitete vode i ekološko unapređenje stanja u prekograničnim području u Mađarskoj i Hrvatskoj (tri rezervoara vode u Mađarskoj koje se nalaze kod Pečuha i u Hrvatskoj, područja uz rijeku Dravu: Otok Ljubavi, Strmenac, Stara Drava Donji Miholjac i Repnjak).

Aktivnosti Javne ustanove: izrada Quick L banners i stickersa, izrada 4 kompleta promotivnih materijala za svako područje u RH (poklon paketi - majice, olovke, USB stickovi, jakne, narukvice s kompasom, narukvice protiv komaraca, fotomonografija projekta i promotivni film). Financijska vrijednost projekta je 470.493,86 eura, a aktivnosti Javne ustanove iznose 59.758,34 eura.

**d) Biološka kontrola komaraca ekološki prihvatljivim larvicidnim sredstvima - LIFE MOSQUITO**

Projekt je prijavljen na program LIFE, komponenta zaštita okoliša. Cilj projekta: kontrola i suzbijanje komaraca biološkim metodama. Nositelj projekta je Nastavni zavod za javno zdravstvo OBŽ, a Javna ustanova je jedan od partnera.

Aktivnosti:

- lasersko snimanje terena, izrada karti plavljenja i simulacija plavljenja,
- izrada IT alata za korištenje mapa legla poplavnih komaraca i izdavanje naloga, baza podataka nastavak iz projekta MOS-Cross 1 i MOS-Cross 2,
- monitoring ličinki Mjerjenje rasprostranjenosti ličinki i insekata u vodi i zraku (Kompletan pregled i analiza objekta/biotopa na kojima se nalaze mjesto za intervenciju, brojnosti insekata u zonama pojave),
- utvrđivanje gustoće rasprostranjenosti invazivnih vrsta komaraca na području OBŽ i ZŽ,
- izrada karta legla invazivnih vrsta na području dvije županije,
- suzbijanje invazivnih vrsta - larvicidni tretmani metodom door to door prema izrađenim kartama,
- softversko rješenje sa bazom podataka,
- biološko tretiranje ličinki,
- oprema za provedbu projekta i monitoring.

Ukupna vrijednost projekta je 2,845,040 eura, a aktivnosti Javne ustanove iznose 108.407,79 eura.

**e) LIFE WHITE STORK**

Projekt je prijavljen na program LIFE, komponenta zaštita okoliša/edukacija javnosti i podizanje svijesti. Cilj projekta: Uspostavljanje baze podataka o bijelim rodoma u RH, smještaju gnijezda (stup/kuća/gospodarska zgrada), mišljenje i stav vlasnika objekta uz koja se nalaze gnijezda bijele rode. Nositelj projekta: Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Partner na projektu: Javna ustanove na području RH, Velika Polana (Slo) i NP Dunav-Drava.

**f) Revitalizacija vlažnih livada - Prvi korak**

Cilj projekta: Uspostava aktivnosti očuvanja livada i pašnjaka i obnavljanje staništa za prehranu i gniježđenje roda i vodenih ptica. Edukacija i podizanje svijesti javnosti. Nositelj projekta: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije.

Aktivnosti: Sastanci s dionicima, inventarizacija flore cijelog područja i izrada kompletne karte staništa vlažnih livada u Petrijevcima i Bistrincima, podizanje svijesti javnosti i edukacija školaraca o zaštiti prirode i vlažnim ekosustavima. Suradnja s drugim projektima u cilju prikupljanja primjera dobre prakse.

Ukupna vrijednost projekta je 5.000,00 eura.

## 5. AKTIVNOSTI SLUŽBE ČUVARA PRIRODE

S obzirom da smo dugi niz godina bili jedna od rijetkih Javnih ustanova za zaštitu prirode u RH koja nije imala Službu čuvara prirode ukazala se potreba za osnivanjem iste. U službi čuvara prirode zaposlena su dva djelatnika koji su za kvalitetno obavljanje posla, položili su stručni ispit za čuvara prirode i ispit o sposobljenosti za voditelje čamca - brodice.

U 2020.godini čuvari prirode, obavljali su sljedeće poslove:

- nadzor zaštićenih područja,
- aktivno su surađivali s lokalnom zajednicom na zaštićenim područjima,
- aktivno su surađivali s Hrvatskim šumama, HCR, Hrvatskim vodama, lovačkim društvima (lovci, lovočuvari), ribočuvarima, tvrtkama Hidrogradnja, Osijek Koteks, JetSet (izvođači koji izvode radove i zahvate u zaštićenom području i ostalo).

Uz stručne poslove, služba čuvara prirode, u suradnji sa stručnom službom sudjelovali su u monitorinzima: šišmiša (u sakralnim objektima te drugim zapuštenim objektima na području županije), bijelih roda na području županije i zimskom/periodičnom monitoringu ptica močvarica na ribnjacima i ostalim vodenim površinama Osječko-baranjske županije.

## 6. PROGRAMSKE AKTIVNOSTI:

### 6.1. Zimsko prebrojavanje ptica močvarica

Početkom godine započeli smo zimskim prebrojavanjem ptica na području Donjeg Miholjca (Posebni ornitološki rezervat "Podpanj" i stara Drava i ribnjaci Donji Miholjac), ribnjake u Našicama i Petrijevcima, jezero Borovik, jezero Jošava i kanal Barbara (Darda). Cilj prebrojavanja ptica je sakupljanje podataka o brojnosti i promjenama populacija ptica, vezanih za vodena staništa, koja su na svjetskoj razini najosjetljivija na ljudske aktivnosti, kako bi se odredila najvažnija područja za njihov opstanak i pripremila strategija zaštite. Ptice močvarice su sve ugroženija skupina ptica, razlog tome su uništavanje močvarnih staništa diljem svijeta.

*Tabela 3. Rezultati zimskog prebrojavanja na ribnjacima Donji Miholjac (Podpanj i Stara Drava)*

Broj	Mjesto	But. but	Egr. garz.	Ans. Ans.	Cor. corn.	Ard. cin	Ard. alb	An.platy
1	Ribnjaci Donji Miholjac - Podpanj i Stara Drava	3	4	2	5	0	0	0
2	Ribnjaci Donji Miholjac	0	0	0	4	1	0	0
3	Ribnjaci 1905 Našice	3	0	0	0	111	96	0
4	Petrijevački ribnjak	0	0	0	1	1	0	17

Legenda: But. But = Buteo Buteo - Obični škanjac; Egr.garz.= Egretta garzetta - Mala bijela čaplja; Ans. Ans. = Anser anser - Divlja guska; Cor. corn. = Corvus cornix - Siva vrana; Ard.cin = Ardea cinerea - Siva čaplja; Ard.alb. = Ardea alba - Velika bijela čaplja; An.platy = Anas platyrhynchos - Divlja patka;

## **6.2. Obilježavanje Svjetskog dana vlažnih staništa - 2. veljače**

Stručna služba Javne ustanove u suradnji s Muzejom likovnih umjetnosti iz Osijeka, obilježila je Svjetski dan vlažnih staništa u OŠ Fran Krste Frankopana u Osijeku. Učenicima četvrtih razreda smo pripremili zanimljivu radionicu na temu biološka raznolikost Kopačkog rita.

Svjetski dan vlažnih (močvarnih) staništa. Na taj je dan 1971. godine u iranskom gradu Ramsaru potpisana 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 močvarnih staništa. Do sada joj je pristupilo 169 država, koje su čak 2290 područja proglašila vlažnim područjima od međunarodnog značaja i koji ukupno zauzimaju površinu od 2 149 748 km<sup>2</sup>.

Ramsarsko područje je vlažno stanište, osobito važno kao stanište ptica, bez kojeg očuvanje prirode na globalnoj razini ne bi bila moguća! Hrvatska ima pet takvih Ramsarskih područja: parkove prirode Kopački rit, Lonjsko polje i Vransko jezero, planirani park prirode - Delta Neretve te ornitološki rezervat ribnjaci Crna Mlaka.

## **6.3. Zelene staze Dunava i Drave - Promocija projekta Beograd, Essen**

Povodom prezentacije projekta Zelene staze Dunava i Drave i prikupljanja pozitivnih iskustava o načinu povećanja turističkih kapaciteta projektnog područja uz rijeke Drave i Dunav djelatnici Javne ustanove za zaštitu prirode OBŽ sudjelovali su na Međunarodnim sajmovima u Beogradu i Essenu, a nositelji projekta iz Općine Erdut predstaviti će projekt na sajmu u Moskvi. Iako je projektom planirano sudjelovanje i na sajmovima u Moskvi i Zagrebu, uslijed novo nastalih prilika uzrokovanih epidemijom COVID-19 virusom, sajmovi na žalost nisu bili održani.

### **O projektu**

Projekt se financira iz poziva Promicanje održivog razvoja prirodne baštine, u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.

**Nositelj projekta:** Općina Erdut

**Partneri na projektu:** Grad Belišće, J.U. Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije, Javna ustanova Županijska razvojna agencija Osječko-baranjske županije, Turistička zajednica općine Erdut, Kajak kanu klub Aljmaš i Turistička zajednica grada Belišća

**Svrha projekta:** stvoriti okvire za revitalizaciju projektnog područja kroz turistički razvoj temeljen na prirodnoj baštini, a što će donijeti socijalne, ekonomski i ekološke dobrobiti lokalnom stanovništvu i zajednici

**Ciljevi projekta:** Povećanje privlačnosti i obrazovnog kapaciteta te uspostava boljeg upravljanja posjetiteljima na području Zelenih staza Dunava i Drave

Razvijanje javne svijesti o važnosti očuvanja bioraznolikosti kroz promociju Zaštićenog krajobraza Erdut, regionalnog parka Mura - Drava i ekološke mreže Natura 2000.

**Ukupna vrijednost projekta:** 17.224.331,30 kuna

**Iznos EU sufinciranja:** 11.114.350,28 kuna

## **6.4. Radionica o invazivnim stranim vrstama - 3. i 4. ožujka**

U sklopu projekta "Razvijanje sustava upravljanja i kontrole invazivnih stranih vrsta" sufincirani sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda koje provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (Uprava za zaštitu prirode) u županijskoj vijećnici u Osijeku 3. i 4. ožujka 2020. održana

je radionica na kojoj su bili prisutni djelatnici Javne ustanove za zaštitu prirode Osječko-baranjske županije kao domaćini, zatim djelatnici carine, policije i inspekcijskih službi.

Cilj ovog projekta je doprinijeti razvoju sustava upravljanja i kontrole invazivnih stranih vrsta radi ublažavanja njihovog štetnog utjecaja na bioraznolikost, usluge ekosustava, ali i zdravlje ljudi i gospodarstvo.

Program edukacija usmjeren je na zakonodavstvo u Europskoj uniji i Republici Hrvatskoj te procedure službenih kontrola prometa stranim i invazivnim stranim vrstama. Polaznicima radionica predstavljene su invazivne strane vrste na Unijinom popisu i ograničenja njihovog korištenja, zatim kako postupati u nadzoru i koja su sve nadležna tijela koja imaju ulogu u sustavu službenih kontrola. Na samom kraju radionice, polaznici su ispunili test znanja o invazivnim vrstama i dobili priznanje o sudjelovanju na radionici.

#### **6.5. 50 godina Dana planeta zemlje - 22. travanj**

##### **Tema 2020: Klimatske promjene**

Zbog trenutne epidemiološke situacije uzrokovane virusom COVID - 19, obilježavanje Dan planeta Zemlje bilo je virtualno.

Iako je bilo virtualno to nas nije spriječilo da u suradnji s učenicima OŠ Frana Krste Frankopana Osijek, koja je i Eko škola obilježimo 50 godina Dana planeta zemlje. S obzirom da je u 2020. godini tema bila Klimatske promjene, eko klub Magnolija, OŠ Frana Krste Frankopana Osijek bila je pravi primjer brige o okolišu, te na taj način barem jednim malim dijelom utječu na smanjivanje klimatskih promjena.

Djeca rade brojne aktivnosti, kao što su: kreativno zbrinjavaju otpad, uzbajaju ali i konzumiraju voće i povrće iz svog školskog bio vrta. U suradnji s drugim institucijama sudjeluju u projektima, poput akcija čišćenja i zaštite rijeke Drave. Zbog svoje brige za okoliš i prirodu prošle godine su dobili Zelenu povelju Osječko-baranjske županije.

#### **6.6. Obilježavanje Međunarodnog dana biološke raznolikosti i Dan zaštite prirode u Republici Hrvatskoj - 22.svibanj**

Svake godine međunarodni dan biološke raznolikosti obilježava se pod drugim sloganom, a ovogodišnji je "Rješenja su u prirodi". Svake godine na ovaj značajan datum u zaštiti prirode Javna ustanova za zaštitu prirode OBŽ obilježava Međunarodni dan bioraznolikosti i Dan zaštite prirode u Hrvatskoj radionicama za djecu, foto natječajima i raznim drugim aktivnostima, a ove godine zbog pandemije koronavirusa odlučili smo se za virtualnu radionicu u suradnji s OŠ Frana Krste Frankopana Osijek koja je ujedno i eko škola prošlogodišnja dobitnica Zelene povelje Osječko-baranjske županije. Zadatak učenicima bio je fotografirati bioraznolikost naše županije.

#### **6.7. Održan okrugli stol "Biološka raznolikost uz Dunav i Dravu"**

Odgodeno obilježavanje, uzrokovanu pandemijom koronavirusa, Međunarodnog dana biološke raznolikosti koji se diljem svijeta obilježio 22. svibnja, održano je u petak, 5. lipnja. Grad Belišće bio je domaćin zanimljivom i edukativnom okruglom stolu pod nazivom "Biološka raznolikost uz Dunav i Dravu", a sudionici su zajedno s korisnicima projekta "Zelene staze Dunava i Drave" obradili tri značajne teme za ekosustav na navedenom području. Teme su bile vezane uz biološku raznolikost te specifičnosti područja uz Dunav i Dravu s posebnim naglaskom na iskorištanje tih specifičnosti za privlačenje turista, a s fokusom na održivi turizam. Okupljene je u ime grada Belišća pozdravila zamjenica gradonačelnika, Ljerka Vučković i pozvala ih da se svi aktivno uključe u nadolazeća događanja koja za cilj imaju promociju i vidljivost projekta.

Na temu specifičnosti ekosustava Erduta i Belišća naznačene su brojne aktivnosti koje će poticati zeleni turizam, ali je isto tako stavljen naglasak kako ne treba zadirati u ovaj ekosustav, odnosno u netaknutu prirodu. Dinko Pešić iz Udruge Zeleni Osijek istaknuo je kako "trebamo biti mudri i paziti da određenim aktivnostima ne dovedemo ekosustav u opasnost".

Kada je u pitanju ugroženost ekosustava te na koji ga se način može zaštititi, Gordan Matković (JU Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije) naglasio je kako rade na tome te da su "ustrojili čuvarsку službu prošle godine koja pazi na cijelokupni prostor, sukladno zakonu: angažirali su 2 čuvara prirode, automobil te čamac za potrebe kontrole i monitoringa." Posebno je istaknut rad s mladima, osnovnoškolcima, s kojima se radi na edukaciji zaštite prirode, a dosadašnji rezultati su vrlo dobri. Ipak, zajednički zaključak svih na ovu temu je da je čovjek onaj koji najviše utječe na promjenu sustava i čini nepravdu istom.

Utjecaj turizma na biološku raznolikost bila je treća i posljednja točka ovog okruglog stola, a Darko Barjaktarević (TZ Općina Erdut) ističe kako turizam u njihovoj Općini i dalje nije toliko snažan da bi utjecao na ekosustav, ali ono na čemu se svakako još može raditi je svijest ljudi o očuvanju okoliša kada je riječ o vjerskom turizmu, obzirom na sve veći broj ljudi koji dolaze povodom blagdana Velike Gospe u Aljmaš. U Udrudi za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek potiču "zeleni turizam". Cilj je podržavati održivi način kretanja poput veslanja, bicikliranja, a želja je privući takve goste koji su veće platežne moći jer će se oni duže zadržati na tom prostoru. Može li se turizam pomiriti s biološkom raznolikošću? Na institucijama je da sa svim snagama utječemo da dođe do toga. Ovaj projekt će sigurno povećati kapacitete dolaska turista, ne samo u vrijeme Velike Gospe, istaknuo je Gordan Matković.

Zaključak Okruglog stola je da uz razvijeni biološki i kulturno-umjetnički potencijal grad Belišće i Općina Erdut imaju vrlo veliki potencijal za razvoj održivog turizma temeljenog ne samo na biološkim i kulturno-umjetničkim aspektima, već i na gastro ponudi, rekreativskom i vjerskom turizmu. Potencijal razvoja turizma u razmjeru je s bogatstvom ponude na tom području.

Projekt se financira 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 članka isključiva je odgovornost Općine Erdut.

## **6.8. Javna ustanova darovala automobil za nadzor ribočuvarskog područja**

U ime Javne ustanove agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije, ravnatelj Davor Mikulić potpisao je 16. lipnja 2020. Ugovor o poslovnoj suradnji i donaciji automobila sa Zajednicom športskih ribolovnih društava Osijek. Cilj ove donacije je uspostava zajedničkog nadzora i eventualnih sankcioniranja prekršitelja na području Regionalnog parka Mura-Drava kojim upravlja Javna ustanova. Nadzor će se odvijati kopnenim i vodenim dijelovima. Predmet nadzora će biti u prvom redu provedba Zakona o zaštiti prirode i Zakona o slatkovodnom ribarstvu.

Problem ribočuvarske službe je široko područje djelovanja koje pokriva oko 2.800 ha ribolovnih voda, a koje moraju obilaziti terenskim vozilom. Vozilo koje trenutno koriste je staro gotovo 20 godina. Zajednica se obratila zamolbom Osječko-baranjskoj županiji i Javnoj ustanovi za pomoć u rješavanju navedenog problema. S obzirom da je Javna ustanova iz Projekta "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom NATURA 2000" dobila novo službeno vozilo, odlučili smo im za njihove potrebe donirati Daciu Duster koja je u vlasništvu Javne ustanove - rekao je Mikulić prilikom primopredaje vozila. Potpisivanju ugovora i primopredaji nazočio je i zamjenik župana Osječko-baranjske županije Goran Ivanović.

U ime župana Ivana Anušića i u ime Osječko-baranjske županije želim čestitati na ovom partnerskom odnosu. Javna ustanova je imala nešto što može ponuditi zajednici, uputili su zamolbu i suradnja je realizirana.

## **6.9. Obilježavanje Međunarodnog dana Dunava - 29. lipanj**

Dan Dunava obilježava se svake godine 29. lipnja. Dunav je iza Volge druga najduža i vodom najbogatija rijeka u Europskoj uniji. Kroz povijest uvijek je bio važan međunarodni plovni put. Rijeka Dunav teče kroz ili čini granicu ovih država od izvora prema ušću a to su: Njemačka, Austrija, Slovačka, Mađarska, Hrvatska, Srbija, Bugarska, Rumunjska, Moldavija i Ukrajina, a u riječni sastav Dunava spadaju i Italija, Poljska, Švicarska, Češka, Slovenija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Makedonija i Albanija.

Hrvatska je jedna od prvih država koja je podržala ideju zaštite rijeke Dunav time što je potpisala Konvenciju o suradnji na zaštiti i održivoj uporabi rijeke Dunav. Veliki dio Podunavlja uvršten je u ekološku mrežu Natura 2000. Posljednjih godina provodi se čitav niz aktivnosti u cilju unapređenja upravljanja ovim područjem. Rezultat toga je proglašenje Regionalnog parka Mura - Drava te Prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav između Hrvatske i Mađarske

### Međunarodni dan Dunava

Ove godine Međunarodni dan Dunava obilježili smo na dvije lokacije:

- PP Kopački rit
- Općini Erdut ( kao partner na projektu Zelene staze Dunava i Drave).

#### **PP Kopački rit**

Ovogodišnjem obilježavanjem Dana Dunava u Kopačkom ritu, premijerno je prikazan novi promotivni film o Kopačkom ritu "Skriveno blago močvare" autorskog tima Romulić & Stojčić.

Snimanje filma financirano je sredstvima EU iz projekta koji provodi PP Kopački rit "Izgradnja turističkog pristaništa na jezeru Sakadaš" i njegova je osnovna namjena da služi za edukaciju i promociju prirodnih vrijednosti Parka, da posjetitelji mogu vidjeti prizore i biljne i životinjske vrste koji zbog nedostupnosti nekih područja parka inače nisu u mogućnosti vidjeti.

#### **Općina Erdut**

U sklopu projekta Zelene staze Dunava i Drave, u vinogradu s predivnim pogledom na Dunav i njegove meandre, obilježen je Međunarodni dan Dunava.

Program se sastojao iz dva dijela. Najprije su tri mlada osječka pjesnika Slavko Babić, Bruno Koić i Mislav Bartoš Na krajiču jezika) čitali poeziju u dojmljivom ambijentu vinograda, koji svoju ljepotu duguje klimatskim uvjetima koje diktira Dunav. Vinogradom su odzvanjale riječi mlađih pjesnika kojima su slavili život, a u okupljenima pobudili emocije koje su bile samo uvertira za glavni dio obilježavanja Međunarodnog dana Dunava. U glavnom dijelu programa nastupio je Zvjezdan Ružić, sa svojim projektom Pianotron, mlađi jazz-pijanist koji nije mogao skriti oduševljenje lokacijom koncerta. Neobičan spoj klavira i mellotrona, uz sunčeve zrake koje su se probijale pored erdutske kule, stvorio je romantičan ugodaj i nikoga od okupljenih nije ostavio ravnodušnim. Sunčan dan, prekrasan pogled na Dunav i vino iz okolnih vinograda predstavlјali su dobitnu kombinaciju za obilježavanje dana ove moćne rijeke.

## **6.10. Međunarodni dan rijeke Drave**

U organizaciji Javne ustanove agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije obilježio se Međunarodni dan rijeke Drave s programom prilagođeno mjerama za izbjijanje pandemije COVID-19.

Obilježavanje je bilo višednevno s raznim aktivnostima, a započelo je 23. rujna 2020. s "Festivalom prirode i biciklizma", a 26. rujna 2020. održavala se biciklijada kojoj je cilj upoznati građane sa novom biciklističkom rutom Europska Amazona, ali i biološkoj raznolikosti Europske Amazone.

U sklopu obilježavanja Međunarodnog dana rijeke Drave porinuli smo prvi čamac Javne ustanove za zaštitu prirode koji će služiti za monitoring, istraživanje i očuvanje prirode. To je prvi čamac koji Osječko-baranjska županija ima, a ima dvije međunarodno priznate rijeke.

Potom u suradnji s Udrugom studenata Biologije - ZOA na igralištu područne OŠ "Ljudevit Gaj" održana je edukacija učenika o važnosti rijeke Drave.

Završetak obilježavanja Medunarodnog dana rijeke Drave održan je na manifestaciji Head On East izložene su fotografije s foto natječaja "Živjeti s Dravom" u prostorijama udruge "Osječka tvornica ideja". Posjetitelji manifestacije Head On East imali su prilike glasati i odabrati tri najbolje fotografije koje su ujedno i prigodno nagrađene. Kroz manifestaciju promovirali smo i naše projekte gdje smo partneri "Zelene staze Dunava i Drave" koja je bila prva nagrada.

#### **6.11. Noć šišmiša**

Ove godine smo planirali obilježiti Noć šišmiša u Muzeju likovnih umjetnosti uz zanimljive radionice za djecu na temu umjetnosti i šišmiša ali na žalost zbog situacije s koronavirusom smo morali odgoditi radionicu, stoga smo organizirali online radionicu s učenicima nižih razreda OŠ Franje Krste Frankopana iz Osijeka. Iz škole su nam poslali kreativne radove učenika nižih razreda koje smo objavili na našim službenim stranicama.

#### **6.12. Škola u prirodi Europski dan promatranja ptica**

Održali smo interaktivnu radionicu "Škola u prirodi" u sklopu projekta "Stara Drava" čiji je nositelj športski ribolovni klub Linjak Josipovac uz pokroviteljstvo Grada Osijeka u području zaštite okoliša i održivog razvoja. Partneri u provedbi projekta su dječji vrtić Osijek podcentar Josipovac, OŠ Josipovac i JU za zaštitu prirode OBŽ. Radionicu su održali članovi iz udruge studenata biologije ZOA koji su educirali djecu o pticama selicama povodom Europskog dana promatranja ptica koji se obilježio ovog vikenda.

#### **6.13. Održavanje WEB i Facebook stranice Javne ustanove:**

Za potrebe pravodobnog i točnog izvješćivanja javnosti o radu ustanove, ali i o važnosti zaštite prirode, na službenoj web stranici [www.obz-zastita-prirode.hr](http://www.obz-zastita-prirode.hr) objavljivale su se potrebne informacije. Isto tako sve informacije o aktivnostima i projektima Javne ustanove mogu se pratiti na Facebook stranici Zaštita prirode Osječko-baranjske županije. Djelatnici Javne ustanove su u nekoliko navrata sudjelovali u emisijama i intervjuima na temu Zaštite prirode i obilježavanja značajnih datuma u zaštiti prirode.

#### **6.14. Praćenje mjera i uvjeta zaštite prirode:**

Za sve aktivnosti koje su popisane rješenjima MINGOR, Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša izvršen je terenski obilazak, te uvid u dokumentaciju, kako bi se utvrdilo poštivanje zadanih mjer i uvjeta zaštite prirode. Praćenje mjera i uvjeta zaštite prirode provode sve službe Javne ustanove, a najviše Služba čuvara prirode.

#### **6.15. Stručan nadzor spomenika parkovne arhitekture:**

U suradnji s djelatnicima UNIKOM-a Osijek i Grada Osijek obavljen je kompletni nadzor Perivoja kralja Tomislava u Osijeku. Nadzorom su popisana stabla i grane koje je potrebno hitno sanirati. Isto tako popisana su stabla i grmovi, te napravljena usporedba sadašnjeg stanja s stanjem navedenim u Rješenju zaštite. Za Perivoj kralja Tomislava u narednim godinama hitno je potrebno izdvojiti sredstva za izradu Studijske podloge sadašnjeg stanja i Projekta obnove, jer je postojeća Studijska podloga zastarjela i nepotpuna.

## **6.16. Monitoring ciljanih vrsta ptica (bregunica, vodomara, pčelarice, kulika sljepčića i male prutke) na rijeci Dunav:**

U 2020.godini, Javna ustanova provela je monitoring ptica močvarica na Dunavu i Dravi. Istraživali smo ptice Bregunice (Riparia riparia), Vodomare (Alcedo atthis), Pčelarice (Merops apiaster).

### **- Rezultati provedbe monitoringa bregunica na rijeci Dunavu u Osječko-baranjskoj županiji**

Tijekom gnijezdeće sezone na rijeci Dunavu u Osječko-baranjskoj županiji na dionicama 1425 - 1412 rkm i 1383 - 1347 rkm, zabilježena je samo jedna kolonija bregunica sa samo 10 parova. Kolonija se nalazila kod Dalja na 1351. rkm na desnoj obali rijeke.

Obala je od tvrđeg materijala te dosta nepogodna za kopanje rupa za gnijezda, pogodnost je visina obale koja je bila presudna za ovu koloniju jer ove gnijezdeće sezone vodostaj je visok i većina pogodnih mesta za gniježđenje je potopljena.

*Tablica 4. Broj parova bregunica na Dunavu*

Broj parova	Broj kolonija
580	2
10	1

Ukupna dužina istraživanog dijela rijeke iznosi 13 km + 36 km odnosno ukupno 49 km toka. Na istraživanim dionicama Dunava **zabilježeno je 10 parova bregunica u jednoj koloniji što iznosi 0,20 para po rkm odnosno jedna kolonija na 49 km rijeke.**

Za usporedbu na rijeci Dravi 2005. godine na zadnjih 256 km toka zabilježeno je 12232 para bregunica u 37 kolonija što je 47,78 parova po kilometru odnosno po jedna kolonija na svakih 7 kilometara riječnog toka.

### **- Rezultati provedbe monitoringa male prutke i kulika sljepčića na rijeci Dunavu**

Na istraživanim dionicama nije zabilježeno gniježđenje kulika sljepčića i male prutke niti su zabilježene jedinke male prutke i kulika sljepčića.

Izostanak gniježđenja ove dvije vrste povezan je s nestankom pogodnih staništa za gniježđenje (pješčani i šljunčani sprudovi po mogućnosti odvojeni od obala, otoci), te visok vodostaj tijekom dugog perioda. Izostanak pogodnih staništa za gniježđenje glavni su uzrok koji ugrožava ove dvije vrste.

### **- Rezultati provedbe monitoringa pčelarica na rijeci Dunavu u Osječko-baranjskoj županiji**

Tijekom gnijezdeće sezone na rijeci Dunavu u Osječko-baranjskoj županiji na dionicama 1425 - 1412 rkm i 1383 - 1347 rkm, zabilježeno je sedam kolonija pčelarica s ukupno 173 para.

Kolonije su se nalazile nizvodno od Erduta na desnoj obali rijeke između 1357. i 1351. rkm. Dvije kolonije nalazile su se u rukavcu uzvodno od Dalja, a ostalih 5 nizvodno. Obale u kojima su gnijezdile, su za ovu vrstu, od pogodnog materijala za kopanje gnijezda (lapor), a primijećeni nedostatak je zarastanje mesta gniježđenja vegetacijom što prijeti potpunim zarastanjem kolonija i njihov nestanak.

Tablica 6. Zastupljenost pčelarica na Dunavu

Područje	Parova pčelarica
1425 - 1412 rkm i	173
1383 - 1347 rkm	

- **Rezultati provedbe monitoringa ptica grabljivica na rijeci Dunavu u Osječko-baranjskoj županiji**

Na rijeci Dunavu u Osječko-baranjskoj županiji na dionicama 1425 - 1412 rkm i 1383 - 1347 rkm, zabilježene su četiri odrasla i jedan mladi štekavac te jedna jedinka crne lunje. Štekavci su zabilježeni na području "Porić" (1378 i 1376 rkm).

Vrlo vjerojatno se radi o dva teritorija i da se njihova gnijezda nalaze u blizini gdje su ptice zabilježene. Na promatranom području sigurno ima veći broj teritorija no za bolje rezultate je potreban je duži period promatranja.

**Jedinka crne lunje** koja je zabilježen na istraživanom području nalazi se na području Dunava nizvodno od Erduta zvanom Donja ada (1363 rkm). Vrlo je vjerojatno da se radi o teritoriju para na području Donja ada.

Tablica 7. Zastupljenost crne lunje

Područje	Parova orla štekavca	Crna lunja
1425 - 1412 rkm, 1363 i	četiri odrasla i	
1383 - 1347 rkm	jedan mladi	Jedinka

**6.17. Monitoring ciljanih vrsta ptica (bregunica, vodomara, pčelarice, kulika sljepčića i male prutke) na rijeci Dravi**

Obuhvaćeno je područje rijeke Drave od Martinaca Miholjačkih do Aljmaša, odnosno dionice 104 - 0 rkm. Istraživano područje Drave iznosi oko 104 km toka koji je dijelom reguliran odnosno obale su obložene kamenom, a okolne mrtvice su uglavnom odvojene nasipima od rijeke. Dio toka od 104. rkm do 70. rkm uglavnom prati granicu između Hrvatske i Mađarske, a od 70. rkm do 0. rkm, odnosno ušća u Dunav, Drava se nalazi u cijelosti na hrvatskom teritoriju.

- **Rezultati provedbe monitoringa bregunica na rijeci Dravi u Osječko-baranjskoj županiji**

Tijekom gnijezdeće sezone 2019. godine na rijeci Dravi u Osječko-baranjskoj županiji na dionici **104 - 0 rkm, zabilježeno je šest kolonija bregunica s ukupno 944 parova**. Kolonije su se nalazile kod Viljeva (20 parova, desna obala, 93 rkm), Gata (9 parova, lijeva obala, 63 rkm), Gata (450 parova, desna obala, 62 rkm), Gata (400 parova, desna obala, 62 rkm), Nehaja (50 parova, lijeva obala, 40 rkm) i Nehaja (15 parova, desna obala, 38 rkm).

Obale su od pogodnog materijala za kopanje gnijezda, nedostatak je visina smještaja kolonija jer su već s ovim vodostajem ugrožene, odnosno prijeti opasnost od potapanja kolonija. Jedina dva mjesta smještaja kolonija nalazile su se na dovoljnoj visini na 62 rkm.

Tablica 8. Zastupljenost bregunica na Dravi u Osječko-baranjskoj županiji

Broj parova	Broj kolonija
944	6

- **Rezultati provedbe monitoringa pčelarica na rijeci Dravi u Osječko-baranjskoj županiji**

Tijekom grijezdeće sezone na rijeci Dravi u Osječko-baranjskoj županiji na dionici 104 - 0 rkm, zabilježeno je dvanaest kolonija pčelarica s ukupno 180 parova. Kolonije su se nalazile na dijelu Drave od Podravske Moslavine (94. rkm) do Gata (66. rkm).

Kolonije su imale od 2 do 80 parova. Obale u kojima su grijezdile, su za ovu vrstu, od pogodnog materijala za kopanje grijezda (ilovasti pijesak), a primijećeni nedostatak je zarastanje kolonija vegetacijom što prijeti potpunim zatvaranjem kolonija i njihov nestanak.

*Tablica 9. Broj parova pčelarica na Dravi u Osječko-baranjskoj županiji*

Broj parova	Broj kolonija
180	12

Na 104 km toka grijezdilo je 180 parova pčelarica u 12 kolonija, što iznosi 1,73 para po kilometru, odnosno jedna kolonija na svakih oko 8,6 km riječnog toka. U odnosu na prošlu godinu zabilježen je znatan porast broja parova i kolonija pčelarica.

- **Rezultati provedbe monitoringa male prutke i kulika sljepčića na rijeci Dravi**

**Na istraživanom dijelu Drave nije zabilježeno grijezđenje kulika sljepčića i male prutke.** Na ovim područjima su **obje vrste ranije zabilježene na grijezđenjima no tijekom lipnja ove godine nije zabilježeno grijezđenje.** Izostanak ove dvije vrste povezan je s vrlo visokim vodostajem rijeke Drave što je rezultiralo nestankom pogodnih staništa za grijezđenje i hranjenje (pješčani i šljunčani sprudovi po mogućnosti odvojeni od obala, otoci).

- **Rezultati provedbe monitoringa ptica grabljivica na rijeci Dravi u Osječko-baranjskoj županiji**

**Tijekom lipnja na rijeci Dravi u Osječko-baranjskoj županiji 104 - 0 rkm, zabilježeno je devet teritorija štekavaca, s ukupno trinaest jedinki.**

**Jedna jedinka vjetruše, pet jedinki škanjca i dvije jedinke crne lunje (vjerojatno 1 par).** Svi štekavci su bili adultni osim jednog subadultnog koji se nalazio na 63 rkm. Neke ptice su bile u paru, a vjerojatno ima 9 teritorijima tih ptica.

*Tablica 10. Zastupljenost grabljivica na Dunavu*

Područje	Parova orla štekavca	Crna lunja	Vjetruša	Škanjac
104 - 0 rkm	9 teritorija s 13 jedinki	2 jedinke	1 jedinka	5 jedinki

**6.18. Monitoring stepskog sokola (*Falco cherrug*) na stupovima dalekovoda na području Osječko-baranjske županije**

U 2020. godini, Javna ustanova provela je monitoring stepskog sokola (*Falco cherrug*) na području Osječko-baranjske županije. Na grijezđenu nije zabilježen ni jedan par stepskih sokola, niti je primijećena negnijezdeća jedinka na čitavom istraživanom području. Na istraživanom području zabilježeno je grijezđenje stepskog sokola ranijih godina na tri lokacije (okolica Luga, Antunovca i Palače). Niti na jednoj lokaciji nije utvrđeno grijezđenje stepskog sokola na istraživanom području, što ne znači da na tom području stepski sokol više ne grijezdi redovito ili povremeno.

## Zastupljenost stepskog sokola na stupovima dalekovoda

### Rezultati monitoringa

Tablica 11. Broj stupova u Osječko-baranjskoj županiji

Napon	Pregledano	Nije pregledano	Ukupno
35 kV	52	0	52
110 kV	593	726	1319
220 kV	0	47	47
400 kV	240	17	257
<b>Ukupno</b>	<b>885</b>	<b>790</b>	<b>1675</b>

Tablica 12. Zastupljenost pojedinih vrsta na gniježđenju 35 kV dalekovoda

Vrsta	Broj:
Obični gavran ( <i>Corvus corax</i> )	3
Siva vrana ( <i>Corvus cornix</i> )	20
Vjetruša ( <i>Falco tinnunculus</i> )	5
Sokol lastavičar ( <i>Falco subbuteo</i> )	0
Obični škanjac ( <i>Buteo buteo</i> )	0
<b>Prazne</b>	<b>24</b>
<b>Ukupno</b>	<b>52</b>

Tablica 13. Zastupljenost i status pojedinih vrsta na gniježđenju tijekom svibnja na 110 kV dalekovodima

Vrsta	Prazne	Mladi	Aktivno	Vani	Ukupno
Obični gavran ( <i>Corvus corax</i> )		3		12	15
Siva vrana ( <i>Corvus cornix</i> )			3		3
Vjetruša ( <i>Falco tinnunculus</i> )			2		2
Sokol lastavičar ( <i>Falco subbuteo</i> )			5		5
<b>Prazne</b>	<b>133</b>			<b>133</b>	<b>133</b>
<b>Ukupno</b>					<b>158</b>

Tablica 14. Zastupljenost i status pojedinih vrsta na gniježđenju tijekom svibnja na 400 kV dalekovodima

Vrsta	Prazne	Mladi	Aktivno	Vani	Ukupno
Obični gavran ( <i>Corvus corax</i> )		5		7	12
Vjetruša ( <i>Falco tinnunculus</i> )			4		4
Sokol lastavičar ( <i>Falco subbuteo</i> )			4		4
<b>Prazne</b>	<b>56</b>				<b>56</b>
<b>Ukupno</b>					<b>76</b>

## 6.19. Monitoring čaplji (Arediade)

U sklopu provedbe projekta zimskog prebrojavanja ptica močvarica, proveden je monitoring čaplji na području Aljmaškog rita i cijele županije (rijeka Drava i Dunav, te ribnjaci). Monitoring čaplji također je proveden na kanalu Barbara. Provedenim monitoringom uz čaplje, zabilježene su ostale ptice: Sive čaplje (Ardea cinerea), Velika bijela čaplja (Egretta alba), Mala bijela čaplja (Egretta garzetta,) vidjeli smo jedan primjerak i Žute čaplje u letu (Ardeola ralloides), Škanjca (Buteo buteo), jednog Pupavca (Upupa epos) i Crvenokljune labudove (Cygnus olor).

### Rezultati monitoringa:

Tablica 15. Popis kolonija i popis zabilježenih vrsta koje gnijezde u njima

Broj	Ime kolonije	Aktivnost	Acin	Aalb	Apur	Egar	Aral	Bibis	Nnyc	Pleu	Mpyg	Broj vrsta u koloniji
1	Donji Miholjac - Borik	aktivna	+	<b>1</b>								
2	Ribnjaci Donji Miholjac	neaktivna	+	+	+	+	+	+	+	<b>7</b>		
3	Mrvaja Podravski Podgajci	aktivna	+	+	+	<b>3</b>						
4	Ribnjaci 1905 Našice	aktivna	+	+	+	+	+	+	+	+	<b>7+1</b>	
5	Satnica Đakovačka	aktivna	+	<b>1</b>								
6	Kuševac	aktivna	+	<b>1</b>								
7	Čepin	aktivna	+	<b>1</b>								
8	Jagodnjak - Duboka bara	aktivna	+	+	+	+	<b>4</b>					
9	Novi Čeminac - kanal Halašica	aktivna	+	<b>1</b>								
10	Darda - kanal Barbara	aktivna	+	+	+	+	+	<b>5</b>				
11	Darda - Suručka bara	neaktivna	+	+	<b>1+1</b>							
12	Bilje - Stara Drava	aktivna	+	<b>1</b>								
13	Bilje - Janči rit	neaktivna	+	+	+	<b>3</b>						
14	Vardarac - Mali Dunavac	aktivna	+	+	+	<b>2+1</b>						

15	Kopački rit - Kopačko jezero	neaktivna	+	+	+	+	<b>4</b>					
16	Kopački rit - Banja	neaktivna	+	+	+	+	+	+	<b>6</b>			
17	Kopački rit - Čošak šume	aktivna	+	+	+	<b>3</b>						
18	Kopački rit - Čarna	aktivna	+	+	+	+	+	+	+	+	<b>8</b>	
19	Ribnjaci Popovac	aktivna	+	+	+	+	+	+	<b>5</b>			
20	Topoljski dunavac - Ostrovac	aktivna	+	+	+	+	<b>4</b>					
21	Vladislavci - ribnjak	aktivna	+	<b>1</b>								
Ukupni broj aktivnih kolonija po vrstama	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3 + 1</b>	<b>1 + 1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			

Legenda: Acin = *Ardea cinerea* - Siva Čaplja, Aalb = *Ardea alba* - Bijela Čaplja, Apur = *Ardea purpurea* - Čaplja danguba, Egar = *Egretta garzetta* - Mal bijela Čaplja, Aral = *Ardeola ralloides* - Žuta Čaplja, Nnyc = *Nycticorax nycticorax* - Gak, Pleu = *Platalea leucorodia* - Čaplja žličarka, Pfal = *Plegadis falcinellus* - Crni ibis, Mpyg = *Microcarbo pygmeus* - Veliki vranac

Tablica 16. Procijenjeni broj parova (min-max) pojedinih vrsta čaplji i žličarki u kolonijama na području Osječko-baranjske županije

Broj	Ime kolonije	Acin	Aalb	Apur	Egar	Aral	Bibis	Nnyc	Pleu	Mpyg
1	Donji Miholjac - Borik	<b>100-132</b>								
2	Ribnjaci Donji Miholjac	<b>33-134</b>	<b>10-29</b>	<b>3-22</b>	<b>6-41</b>	<b>1-1</b>	<b>25-40</b>	<b>30-45</b>	<b>2-2</b>	
3	Mrvaja Podravski Podgajci	<b>5-13</b>	<b>5-12</b>	<b>15-30</b>						
4	Ribnjaci 1905 Našice	<b>10-299</b>	<b>7-50</b>	<b>3-10</b>	<b>3-184</b>	<b>6-16</b>	<b>1-2?</b>	<b>10-160</b>	<b>10-60</b>	
5	Satnica Đakovačka	<b>40</b>								
6	Kuševac	<b>5-10</b>								
7	Čepin	<b>35-47</b>								
8	Jagodnjak - Duboka bara	<b>10-28</b>	<b>1-2</b>	<b>1-3</b>	<b>1-10</b>	<b>10-63</b>				
9	Novi Čeminac - kanal Halašica	<b>1-3</b>								
10	Darda - kanal Barbara	<b>4-16</b>	<b>2-34</b>	<b>1-20</b>	<b>1-1</b>	<b>20-130</b>				
11	Darda - Suručka bara	<b>1-1</b>	<b>3-24</b>							
12	Bilje - Stara Drava	<b>2-3</b>								
13	Bilje - Janči rit	<b>12</b>	-	<b>4</b>						

14	Vardarac - Mali Dunavac	<b>10-30</b>	<b>5-20</b>	<b>10-30</b>						
15	Kopački rit - Kopačko jezero	<b>16</b>	<b>7-13</b>	<b>10-128</b>	<b>2</b>					
16	Kopački rit - Banja	<b>4-400</b>	<b>0-5</b>	<b>10-300</b>	<b>20-200</b>	<b>1-190</b>	<b>100-800</b>			
17	Kopački rit - Čošak šume	<b>324-1127</b>	<b>10-15</b>	<b>10-20</b>						
18	Kopački rit - Čarna	<b>10-15</b>	<b>10-35</b>	<b>7-10</b>	<b>20-24</b>	<b>4-7</b>	<b>1-1</b>	<b>10-20</b>	<b>4-7</b>	
19	Ribnjaci Popovac	<b>6-14</b>	<b>9-53</b>	<b>2-8</b>	<b>1-8</b>	<b>10-20</b>				
20	Topoljski dunavac - Ostrovac	<b>2-28</b>	<b>1-31</b>	<b>5-20</b>	<b>40-100</b>					
21	Vladislavci - ribnjak	<b>10-20</b>								
Prosječni broj (min-max) gnijezdećih parova tijekom godine (neaktivne kolonije nisu uključene u zbroj)	<b>1137 (544-1731)</b>	<b>107 (34-180)</b>	<b>103 (44-162)</b>	<b>161 (41-281)</b>	<b>30 (16-44)</b>	<b>2 (2-3)</b>	<b>354 (135-573)</b>	<b>35 (10-60)</b>	<b>5 (4-7)</b>	

Legenda: Acin = *Ardea cinerea* - Siva Čaplja, Aalb = *Ardea alba* - Bijela Čaplja, Apur = *Ardea purpurea* - Čaplja danguba, Egar = *Egretta garzetta* - Mal bijela Čaplja, Aral = *Ardeola ralloides*- Žuta Čaplja, Nnyc = *Nycticorax nycticorax* - Gak, Pleu = *Platalea leucorodia* - Čaplja žličarka, Pfal = *Plegadis falcinellus* - Crni ibis, Mpyg = *Microcarbo pygmeus* - Veliki vranac

## 6.20. Zimsko prebrojavanje ptica močvarica

Stručna služba i služba čuvara prirode kao i svake godine, tako i u 2020. godini provela je redovito zimsko prebrojavanje ptica močvarica na ribnjacima i rijekama Drava i Dunav. Cilj zimskog prebrojavanja ptica je doprinos boljem razumijevanju migracije i biologije ptica vodarica.

S obzirom da su vremenski uvjeti otežani zbog magle, a i određene vodene površine su zaledene, uspjeli smo zabilježiti pojedine vrste ptica na raznim lokacijama Osječko-baranjske županije.

Ribnjaci na području Donjeg Miholjca i Našica su zaledeni, ali jezero Lapovac kod Našica broji oko dvjestotinjak velikih vranaca, jezero Jošava kod Đakova broji preko tisuću divljih patki mada je jedan dio jezera bio zaleden, a na drugom dijelu su boravile ptice uz pokojeg labuda, također patke su bile na Bajeru Jug 2 u Osijeku gdje smo zabilježili stotinjak, u Valpovu na Karašici zabilježili smo pedesetak patki i nekoliko malih pačića, na ušću Karašica Josipovac zabilježeno je oko sedamdeset divljih patki, na rijeci Dravi u Aljmaškom ritu i uz rijeku Dravu duž osječke promenade, na rijeci Dunav u Erdutu, te na ušću Drave u Dunav (Aljmaš) gdje ih je bilo preko tisuću, relacija Drava Osijek - Drava Kopački rit prebrojali smo oko šest tisuća divljih patki, tridesetak sivih čaplji, vranaca pedesetak, desetak riječnih galebova, škanjca i tri orla štekavca.

U kanalu Barabara (Darda), zabilježili smo stotinjak zelenononogih mlakuša koje su izlazile iz trske, u Podravlju smo zabilježili crnoglave sjenice, a jato crvenokljunih labudova gdje ih je bilo oko 400 zabilježili smo na oranici u naselju Mirkovac (Kneževi Vinogradi). Na svim područjima Osječko-

baranjske županije koje smo obišli uvijek smo se susreli sa pokojim škanjcem mišarom koji vreba svoj pljen sjedeći na mrzloj grani drveta, a isto tako na oranicama smo vidjeli sive i velike bijele čaplje koje su išle u potragu za hranom. U Podravlju smo znali vidjeti stotinjak crnoglavih sjenica. Veliki broj divljih gusaka vidjeli smo na poljoprivrednim površinama kod Kopačkog rita.

Datum	Lokacija	Vrsta	Broj
10.01.2020.	Donji Miholjac - ribnjaci	Škanjac Buteo buteo	4
10.01.2020.	Donji Miholjac - Podpanj i Stara Drava	0	0
10.01.2020.	Našice - ribnjak	0	0
10.01.2020.	Jezero Lapovac - Našice	Veliki vranac Phalacrocorax carbo	178
10.01.2020.	Jezero Jošava - Đakovo	Divlje patke Anas platyrhynchos	140
10.01.2020.	Jezero Jošava - Đakovo	Crvenokljuni labud Cygnus olor	2
10.01.2020.	Jezero Jošava - Đakovo	Škanjac Buteo buteo	1
13.01.2020.	Drava Osijek - Kopika - Zoo vrt - kompa	Divlje patke Anas platyrhynchos	50
13.01.2020.	Erdut - Dunav	Divlje patke Anas platyrhynchos	18
13.01.2020.	Erdut - Oranice	Siva čaplja Ardea cinerea	1
13.01. 2020.	Erdut	Škanjac Buteo buteo	7
14.01.2020.	Kanal Barbara - Darda	Velika bijela čaplja Ardea alba	1
14.01.2020.	Kanal Barbara - Darda	Siva čaplja Ardea cinerea	6
14.01.2020.	Kanal Barbara - Darda	Crvenokljuni labud Cygnus olor	6
14.01.2020.	Kanal Barbara - Darda	Obični fazan Phasianus colchicus	4
14.01.2020.	Kanal Barbara - Darda	Zelenonoga mlakuša Gallinula chloropus	preko 100
14.01.2020.	Petrijevci ribnjaci	Crvenokljuni labud Cygnus olor	2
14.01.2020.	Halševo - jezero	Siva čaplja Ardea cinerea	1
14.01.2020.	Podravlje	Škanjac Buteo buteo	2

14.01.2020.	Podravlje	Obični fazan Phasianus colchicus	1
14.01.2020.	Podravlje	Crnoglava sjenica Parus palustris	preko 100
14.01.2020.	Oko Kopačkog rita na oranicama	Divlja guska Anser anser	oko 400
14.01.2020.	Mirkovac - oranica	Crvenokljuni labud Cygnus olor	oko 400
14.01.2020.	Mirkovac - oranica	Škanjac Buteo buteo	1
14.01.2020.	Udičarski dom-Josipovac	Divlje patke Anas platyrhynchos	6
14.01.2020.	Udičarski dom-Josipovac	Crvenokljuni labud Cygnus olor	1
14.01.2020.	Udičarski dom-Josipovac	Veliki vranac Phalacrocorax carbo	3
15.01.2020.	Valpovo - Karašica - kanali	Divlje patke Anas platyrhynchos	preko 50
15.01.2020.	Jug 2 - Bajer - Osijek	Divlje patke Anas platyrhynchos	oko 100
15.01.2020.	Jug 2 - Bajer - Osijek	Crvenokljuni labud Cygnus olor	2
15.01.2020.	Aljmaški rit - Drava	Divlje patke Anas platyrhynchos	oko 200
16.01.2020.	Ušće Drave u Dunav - Aljmaš	Divlje patke Anas platyrhynchos	preko 1000
17.01.2020.	Drava Osijek - Drava Kopački rit	Divlje patke Anas platyrhynchos	6000
17.01.2020.	Drava Osijek - Drava Kopački rit	Veliki vranac Phalacrocorax carbo	48

## 6.21. Monitoring Bijele rode (Ciconia ciconia)

Djelatnici Javne ustanove proveli su monitoring Bijelih roda na krovovima kuća čiji vlasnici primaju naknadu jer im se roda nalazi na dimnjaku kuće. U sklopu monitoringa provodi se projekt "Zaštita i očuvanje Bijele rode na području OBŽ" u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Projekt se financira u omjeru 50% Fond, a 50% Javna ustanova.

U 2020. godini, ukupno je sufinancirano 43 gnijezda koje se nalaze na krovovima kuća i gospodarskih zgrada. Djelatnici Javne ustanove obišli su područje županije, pri čemu su pronašli još novih gnijezda na krovovima kuća, te usput zabilježili i gnijezda koja se nalaze na kritičnim mjestima, kao što su na električnim žicama gdje može doći do zapaljenja.

Sva kritična mjesta djelatnici Javne ustanove su dojavili djelatnicima HEP-a koji su gnijezda prebacili na novo postavljene platforme. Temeljem sporazuma HEP-a i MZOE, djelatnici HEP-a dužni su osigurati premještanje gnijezda s kritičnih mjesta na električnim vodovima na novo postavljene platforme. Važno je istaknuti izrazito dobru suradnju djelatnika HEP-a s djelatnicima Javne ustanove prilikom izvođenja navedenih radnji.

U 2020. godini Javna ustanova u suradnji s ostalim kontinentalnim Javnim ustanovama iz RH, prekograničnim partnerima iz Mađarske (NP Dunav- Drava) i Slovenije ( Općina Velika Polana) i Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost prijavila je projekt na LIFE fondaciju pod nazivom LIFE WHITE STORKS, s ciljem edukacija i porast svijesti javnosti o Bijeloj rodi na području OBŽ. Projekt ćemo prijaviti na u, komponentu upoznavanje i edukacija javnosti.

## **6.22. Monitoring šišmiša (Chiroptera) u sakralnim objektima na području županije**

Šišmiši su rasprostranjeni posvuda, a tijekom života nastanjuju različite tipove staništa pa i ona staništa koja su pod velikim utjecajem čovjeka, a također se nastanjuju u umjetna skloništa kakvi su tavani zgrada, dvorci i crkve. Provedenim monitoringom šišmiša u sakralnim objektima na području županije, pronađeni su mrtvi primjeri šišmiša. Na osnovu informacija stanovništva i dokaza guano (izmeta) doznali smo da se na tavanima većine starih crkava koje nisu u potpunosti obnovljene nalaze gnijezda šišmiša.

Monitoringom je ustanovljeno najviše jedinki na slijedećim lokacijama:

- Crkvi Svetog Petra i Pavla u Topolju
- Crkvi Sv. Barbare u Dražu
- Tavan župnog ureda u Dražu
- Crkvi Sv. Josipa u Popovcu
- Crkvi Našašća Sv. Križa u Petlovu
- Crkvi Sv. Lovre Baranjsko Petrovo selo
- Reformatorska crkva u Zmajevcu
- Dvorac Esterhazy u Dardi
- Dvorac Eugen Franjo Savoyski u Bilju

## **6.23. Izrada Planova upravljanja za Perivoj kralja Tomislava i Park kralja Petra Krešimira IV u Osijeku**

U cilju unapređenja stanja u zaštićenim spomenicima parkovne arhitekture, Javna ustanova je sklopila Ugovor s fakultetom Agrobiotehničkih znanosti iz Osijeka, za izradu Planova upravljanja za Perivoj kralja Tomislava i Park kralja Petra Krešimira IV. u Osijeku.

Po uzoru na izrađene Planove upravljanja za Perivoj kralja Tomislava i park kralja Petra Krešimira IV. u Osijeku, u narednim godinama izrađivat će se Planovi upravljanja i za ostala zaštićena područja s kojima Javna ustanova upravlja.

## **7. FINANCIJSKO POSLOVANJE JAVNE USTANOVE AGENCIJA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE ZA 2020. GODINU**

Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije je u 2020. godini ostvarila prihode u iznosu od 2.588.748,67 kn, rashode u iznosu od 2.267.206,09 kn, te je razlika prihoda i rashoda 321.542,58 kn.

Tijekom 2020. godine knjigovodstveno je evidentiran manjak prihoda poslovanja u iznosu od 313.312,21 kn jer su u tom iznosu evidentirani prihodi temeljem refundacije sredstava od EU projekata za troškove koji su nastali u ranijim razdobljima, a koje je predfinancirala Osječko-baranjska županija.

Predfinanciranje EU projekata u ranijim razdobljima evidentirano je u toj godini kao prihod 671 - Prihodi iz proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika, a kada se izvrši refundacija sredstava potrebno je evidentirati prihod prema stvarnoj vrsti prihoda i istovremeno umanjiti prihod od predfinanciranja, te primljena sredstva vratiti na račun Osječko-baranjske županije.

Za tekuću godinu to se radi storniranjem konta 671, a za prethodna razdoblja umanjenje se provodi preko korekcije finansijskog rezultata i evidentira se manjak prihoda poslovanja u istom iznosu kako bi finansijski rezultat na kraju godine bio nula po tom izvoru financiranja.

Nakon prelamanja viška prihoda poslovanja i korektivnog manjka u 2020. godini dolazimo do rezultata poslovanja, viška prihoda u iznosu od 8.230,37 kn što s manjkom iz prethodne godine daje manjak prihoda poslovanja u iznosu od 3.726,74. Spomenuti manjak odnosi se na metodološki manjak, nastao je knjiženjem troška koji se odnosi na 2020. godinu, a plaćanje je izvršeno u 2021. godini.

## 1. OPĆI DIO

**TABLICA 1. - SAŽETAK A. RAČUNA PRIHODA I RASHODA I B. RAČUNA FINACIRANJA**

RAČUN PRIHODA I RASHODA	Ostvarenje 2019.	Izvorni plan	Tekući plan proračuna za 2020. godinu	Ostvarenje 2020.
	1	2	3	4
Prihodi poslovanja	2.665.817,63	2.627.370,00	2.627.370,00	2.588.748,67
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	-	-	-	-
<b>UKUPNO PRIHODA</b>	<b>2.665.817,63</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.588.748,67</b>
Rashodi poslovanja	2.246.049,18	2.401.370,00	2.401.370,00	2.245.251,40
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	95.432,09	226.400,00	226.400,00	21.954,69
<b>UKUPNO RASHODA</b>	<b>2.341.481,27</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.267.206,09</b>
<b>RAZLIKA</b>	<b>324.336,36</b>	-	-	<b>321.542,58</b>
<b>RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA</b>				
Ukupan donos viška/manjka iz prethodnih godina	-335.943,47			-313.312,21
Dio koji će se rasporediti/pokriti u razdoblju	-335.943,47			-313.312,21
Višak poslovanja u tekućem razdoblju				8.230,37
<b>VIŠAK/MANJAK + NETO FINANCIRANJE + RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA</b>	<b>-11.607,11</b>			<b>3.726,74</b>

**A. RAČUN PRIHODA I RASHODA**

**TABLICA 2. OPĆI DIO PRORAČUNA - PRIHODI PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI**

Brojčana oznaka i naziv računa		Izvršenje proračuna 2019.	Izvorni plan	Izvršenje proračuna 31.12.2020.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4	5	6	
<b>6</b>	<b>PRIHODI POSLOVANJA</b>	<b>2.665.817,63</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.588.748,67</b>	<b>97,11</b>	<b>98,53</b>
<b>63</b>	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	<b>632.027,27</b>	<b>612.648,50</b>	<b>500.162,21</b>	<b>79,14</b>	<b>81,64</b>
<b>632</b>	Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU	<b>424.383,62</b>	<b>26.692,50</b>	-	-	-
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	424.383,62		-	-	-
6324	Kapitalne pomoći od institucija i tijela EU	-		-	-	-
<b>634</b>	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	<b>145.595,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>186.850,00</b>	<b>128,34</b>	<b>1.271,09</b>
6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	145.595,00		186.850,00	<b>128,34</b>	<b>1.271,09</b>
<b>636</b>	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	<b>31.700,00</b>	<b>402.800,00</b>	-	-	-
6361	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	31.700,00		-	-	-
6362	Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan -JU Ag.za upr.zpv	-		-	-	-
<b>638</b>	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	<b>30.348,65</b>	<b>168.456,00</b>	<b>313.312,21</b>	<b>1.032,38</b>	<b>185,99</b>
6381	Tekuće pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	30.348,65		313.312,21	<b>1.032,38</b>	<b>185,99</b>
<b>67</b>	Prihodi iz proračuna	<b>2.033.790,36</b>	<b>2.014.721,50</b>	<b>2.088.586,46</b>	<b>102,69</b>	<b>103,67</b>
<b>671</b>	Prihodi iz proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika	<b>2.033.790,36</b>	<b>2.014.721,50</b>	<b>2.059.032,77</b>	<b>101,24</b>	<b>102,20</b>
6711	Prihodi za financiranje rashoda poslovanja	1.945.957,27		2.059.032,77	<b>105,81</b>	-
6712	Prihodi za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine	87.833,09		29.553,69	<b>33,65</b>	-
<b>UKUPNO PRIHODI + VIŠAK PRIHODA</b>		<b>2.665.817,63</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.588.748,67</b>	<b>97,11</b>	<b>98,53</b>

**TABLICA 3. OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI**

Brojčana oznaka i naziv računa		Izvršenje proračuna 2019.	Izvorni plan proračuna za 2020. godinu	Tekući plan proračuna za 2020. godinu	Izvršenje proračuna 31.12.2020.	Indeks 5/2	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7	
<b>JAVNA USTANOVA AGENCIJA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU OBŽ</b>		<b>2.341.481,27</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.267.206,09</b>	<b>96,83</b>	<b>86,29</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>2.246.049,18</b>	<b>2.400.970,00</b>	<b>2.400.970,00</b>	<b>2.245.251,40</b>	<b>99,96</b>	<b>93,51</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>1.113.556,12</b>	<b>1.134.785,00</b>	<b>1.134.785,00</b>	<b>1.098.372,77</b>	<b>98,64</b>	<b>96,79</b>
311	Plaće (Bruto)	915.659,11	937.500,00	937.500,00	919.461,60	100,42	58,08
3111	Plaće za redovan rad	915.659,11			919.461,60	100,42	
312	Ostali rashodi za zaposlene	46.296,68	42.400,00	42.400,00	27.200,00	58,75	64,15
3121	Ostali rashodi za zaposlene	46.296,68			27.200,00	58,75	
313	Doprinosi na plaće	151.600,33	154.885,00	154.885,00	151.711,17	100,07	97,95
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	150.345,92			151.711,17	100,91	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	1.254,41			-	-	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>882.393,06</b>	<b>1.006.785,00</b>	<b>1.006.785,00</b>	<b>887.478,63</b>	<b>100,58</b>	<b>88,15</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	59.102,24	42.215,00	42.215,00	33.291,75	56,33	78,86
3211	Službena putovanja	24.692,24			5.991,75	24,27	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	22.550,00			22.825,00	101,22	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	11.860,00			4.475,00	37,73	
322	Rashodi za materijal i energiju	91.169,34	79.000,00	79.000,00	61.642,22	67,61	78,03
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	28.875,98			13.722,34	47,52	
3222	Materijal i sirovine	3.397,90			3.693,12	108,69	
3223	Energija	39.922,79			33.831,71	84,74	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	552,43			731,50	132,41	
3225	Sitni inventar i auto gume	3.950,65			4.666,50	118,12	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	14.469,59			4.997,05	34,53	
323	Rashodi za usluge	681.483,70	819.865,00	819.865,00	745.628,43	109,41	90,95
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	25.922,86			21.836,75	84,24	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	182.674,16			10.950,38	5,99	
3233	Usluge promidžbe i informiranja	75.902,50			90.566,25	119,32	
3234	Komunalne usluge	2.141,17			2.172,59	101,47	
3235	Zakupnine i najamnine	3.800,00			3.300,00	86,84	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	2.880,00			0,00		
3237	Intelektualne i osobne usluge	169.937,00			246.499,89	45,05	
3238	Računalne usluge	11.125,00			8.750,00	78,65	
3239	Ostale usluge	207.101,01			361.552,57	174,58	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.637,78	65.705,00	65.705,00	46.916,23	92,65	77,40
3292	Premije osiguranja	11.294,16			16.300,87	144,33	
3293	Reprezentacija	19.784,47			3.072,42	15,53	
3295	Pristojbe i naknade	1.275,00			1.526,00	119,69	

3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	18.284,15			26.016,94	142,29	
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>220.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>104,55</b>	<b>100,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	220.000,00	230.000,00	230.000,00	230.000,00	104,55	100,00
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	220.000,00			230.000,00	104,55	
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	-			-	-	
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>30.100,00</b>	<b>29.400,00</b>	<b>29.400,00</b>	<b>29.400,00</b>	<b>97,67</b>	<b>100,00</b>
381	Tekuće donacije	-	-	-	-	-	-
3811	Tekuće donacije u novcu	-			-	-	
383	Kazne, penali i naknade štete	30.100,00	29.400,00	29.400,00	29.400,00	97,67	100,00
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	30.100,00			29.400,00	97,67	-
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>95.432,09</b>	<b>226.400,00</b>	<b>226.400,00</b>	<b>21.954,69</b>	<b>23,01</b>	<b>9,70</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>60.370,09</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>		-	-
412	Nematerijalna imovina	60.370,09	200.000,00	200.000,00		-	
4123	Licence	-			-	-	
4124	Ostala prava	60.370,09			-	-	
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>35.062,00</b>	<b>26.400,00</b>	<b>26.400,00</b>	<b>21.954,69</b>	<b>62,62</b>	<b>83,16</b>
422	Postrojenja i oprema	35.062,00	11.400,00	11.400,00	11.206,19	31,96	98,30
4221	Uredska oprema i namještaj	-			6.907,19	-	
4222	Komunikacijska oprema	13.597,00			4.299,00	31,62	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	21.465,00	-	-	-	-	
423	Prijevozna sredstva	-	15.000,00	15.000,00	10.748,50	-	71,66
4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu	-			10.748,50		

**TABLICA 4. OPĆI DIO PRORAČUNA - PRIHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA**

Brojčana oznaka i naziv izvora financiranja		Ostvarenje/ izvršenje <b>2019.</b>	Izvorni plan	Ostvarenje/ izvršenje 2020.	Indeks 4/2 %	Indeks 4/3 %
1		2	3	4	5	6
11	Opći prihodi i primici - Županijski proračun	2.033.790,36	2.014.721,50	2.088.586,46	102,69	103,67
54	Pomoći	632.027,27	612.648,50	500.162,21	79,14	81,64
	<b>UKUPNO</b>	<b>2.665.817,63</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.588.748,67</b>	<b>97,11</b>	<b>98,53</b>

**TABLICA 5. OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA**

Brojčana oznaka i naziv izvora financiranja		Ostvarenje/izvršenje 2019.	Izvorni plan	Tekući plan proračuna za 2020. godinu	Ostvarenje/izvršenje 2020.	Indeks 5/2 %	Indeks 5/4 %
1	2	3	4	5	6	7	
11	Opći prihodi i primici - Županijski proračun	1.594.921,83	2.014.721,50	2.014.721,50	1.902.404,80	119,28	94,43
32	Vlastiti prihodi	-	-	-	-	-	-
44	Prihodi za posebne namjene	-	-	-	-	-	-
54	Pomoći	746.559,44	612.648,50	612.648,50	364.801,29	48,86	59,54
<b>UKUPNO</b>		<b>2.341.481,27</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.267.206,09</b>	<b>96,83</b>	<b>86,29</b>

**TABLICA 6. OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI**

Brojčana oznaka i naziv funkcijске klasifikacije		Ostvarenje/izvršenje 2019.	Izvorni plan	Ostvarenje/izvršenje 2020.	Indeks 4/2 %	Indeks 4/3 %
1	2	3	4	5	6	
05	Zaštita okoliša	2.341.481,27	2.627.370,00	2.267.206,09	96,83	96,83
054	Zaštita bioraznolikosti i krajolika	<b>2.341.481,27</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.267.206,09</b>	<b>86,29</b>	<b>86,29</b>

## 2. POSEBNI DIO PRORAČUNA

**TABLICA 7. POSEBNI DIO - IZVRŠENJE PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI**

Brojčana oznaka i naziv razdjela, glave, programa i aktivnosti		Izvorni plan proračuna za 2020. godinu	Tekući plan proračuna za 2020. godinu	Izvršenje proračuna 31.12.2020.	Indeks 4/3
1	2	3	4	5	
Razdjel 2110	<b>R-2020 UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADITELJSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.267.206,09</b>	<b>86,29</b>
Glava 211002	<b>G-20 JAVNA USTANOVA AGENCIJA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA UA PODRUČJU OBŽ</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.267.206,09</b>	<b>86,29</b>
Program	<b>6004 REDOVNA DJELATNOST JAVNE USTANOVE AGENCIJE ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.627.370,00</b>	<b>2.267.206,09</b>	<b>86,29</b>
Aktivnost	<b>6004 01 OPĆI RASHODI - JAVNA USTANOVA AGENCIJA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE</b>	<b>1.392.575,00</b>	<b>1.392.575,00</b>	<b>1.331.495,25</b>	<b>86,29</b>

Izvor financ.		11 OPĆI PRIHODI I PRIMICI	1.392.575,00	1.407.175,00	1.331.495,25
	3	Rashodi poslovanja	1.366.175,00	1.380.775,00	1.309.540,56
31	Rashodi za zaposlene	1.038.400,00	1.052.900,00	1.022.307,91	97,09
311	Plaće (Bruto)	853.800,00	867.300,00	854.169,86	98,49
3111	Plaće za redovan rad			854.169,86	
312	Ostali rashodi za zaposlene	42.400,00	42.400,00	27.200,00	64,15
3222	Materijal i sirovine			2.036,57	
3223	Energija			33.831,71	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			731,50	
3225	Sitni inventar i auto gume			896,50	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća			4.997,05	
323	Rashodi za usluge	196.320,00	196.320,00	169.814,98	86,50
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			21.836,75	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			10.950,38	
3233	Usluge promidžbe i informiranja			27.853,75	
3234	Komunalne usluge			2.172,59	
3235	Zakupnine i najamnine			3.300,00	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge			0,00	
3237	Intelektualne i osobne usluge			71.000,00	
3238	Računalne usluge			8.750,00	
3239	Ostale usluge			23.951,51	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	39.700,00	39.700,00	31.348,23	78,96
3292	Premije osiguranja			8.296,26	
3293	Reprezentacija			2.527,97	
3295	Pristojbe i naknade			1.526,00	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			18.998,00	
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	26.400,00	26.400,00	21.954,69	83,16
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	26.400,00	26.400,00	21.954,69	83,16
422	Postrojenja i oprema	11.400,00	11.400,00	11.206,19	98,30
4221	Uredska oprema i namještaj			6.907,19	
4222	Komunikacijska oprema			4.299,00	
423	Prijevozna sredstva	15.000,00	15.000,00	10.748,50	71,66
4233	Prijevozna sredstva u pomorskom i riječnom prometu			10.748,50	
Aktivnost	6004 02 ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE	537.400,00	522.800,00	491.828,30	94,08
Korisnik	JU AGENCIJA ZA UPR. ZAŠT. PR. VR. NA PODRUČJU OBŽ	537.400,00	522.800,00	491.828,30	94,08
Izvor financ.	11 OPĆI PRIHODI I PRIMICI	522.700,00	508.100,00	477.128,30	93,90
3	Rashodi poslovanja	537.400,00	508.100,00	477.128,30	93,90

<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>268.000,00</b>	<b>263.400,00</b>	<b>232.428,30</b>	<b>88,24</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>1.656,55</b>	<b>16,57</b>
<b>3222</b>	<b>Materijal i sirovine</b>			<b>1.656,55</b>	
<b>3223</b>	<b>Energija</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>240.000,00</b>	<b>235.400,00</b>	<b>223.208,36</b>	<b>94,82</b>
<b>3233</b>	<b>Usluge promidžbe i informiranja</b>			<b>21.312,50</b>	
<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>			<b>40.750,00</b>	
<b>3239</b>	<b>Ostale usluge</b>			<b>161.145,86</b>	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>7.563,39</b>	<b>42,02</b>
<b>3292</b>	<b>Premije osiguranja</b>			-	
<b>3293</b>	<b>Reprezentacija</b>			<b>544,45</b>	
<b>3299</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>			<b>7.018,94</b>	
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>240.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>100,00</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>240.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3631</b>	<b>Tekuće pomoći unutar općeg proračuna</b>			<b>230.000,00</b>	
<b>3632</b>	<b>Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna</b>			-	
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>29.400,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>100,00</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>29.400,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3831</b>	<b>Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama</b>			<b>14.700,00</b>	
<b>Izvor financ.</b>	<b>54 POMOĆI - KORISNICI</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>100,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>100,00</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>14.700,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3831</b>	<b>Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama</b>			<b>14.700,00</b>	
<b>Tekući</b>	<b>6004 17 UREĐENJE POUČNE STAZE KOLOĐVAR</b>	<b>231.000,00</b>	<b>231.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Korisnik</b>	<b>JU AGENCIJA ZA UPR. ZAŠT. PR. VR. NA PODRUČJU OBŽ</b>	<b>231.000,00</b>	<b>231.000,00</b>	-	-
<b>Izvor financ.</b>	<b>54 POMOĆI - KORISNICI</b>	<b>231.000,00</b>	<b>231.000,00</b>	-	-
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>31.000,00</b>	<b>31.000,00</b>	-	-
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>31.000,00</b>	<b>31.000,00</b>	-	-
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>31.000,00</b>	<b>31.000,00</b>	-	-
<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>			-	-
<b>3239</b>	<b>Ostale usluge</b>			-	-
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	-	-
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	-	-

<b>412</b>	<b>Nematerijalna imovina</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4124</b>	<b>Ostala prava</b>			<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Aktivnost</b>	<b>6004 19 WETTLAND RESTORE</b>	<b>69.650,00</b>	<b>69.650,00</b>	<b>61.445,91</b>	<b>88,22</b>
<b>Korisnik</b>	<b>JU AGENCIJA ZA UPR. ZAŠT. PR. VR.NA PODRUČJU OBŽ</b>	<b>69.650,00</b>	<b>69.650,00</b>	<b>61.445,91</b>	<b>88,22</b>
<b>Izvor financ.</b>	<b>11 OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>10.560,00</b>	<b>10.560,00</b>	<b>9.216,94</b>	<b>87,28</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>2.350,00</b>	<b>10.560,00</b>	<b>9.216,94</b>	<b>87,28</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>2.350,00</b>	<b>2.750,00</b>	<b>2.653,71</b>	<b>96,50</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>2.350,00</b>	<b>2.350,00</b>	<b>2.277,85</b>	<b>96,93</b>
<b>3111</b>	<b>Plaće za redovan rad</b>			<b>2.277,85</b>	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>400,00</b>	<b>400,00</b>	<b>375,86</b>	<b>93,97</b>
<b>3132</b>	<b>Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje</b>			<b>375,86</b>	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>400,00</b>	<b>7.810,00</b>	<b>6.563,23</b>	<b>84,04</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>400,00</b>	<b>460,00</b>	<b>60,43</b>	<b>13,14</b>
<b>3211</b>	<b>Službena putovanja</b>			<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3212</b>	<b>Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život</b>			<b>60,43</b>	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>750,00</b>	<b>750,00</b>	<b>292,80</b>	<b>39,04</b>
<b>3221</b>	<b>Uredski materijal i ostali materijalni rashodi</b>			<b>292,80</b>	
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>6.600,00</b>	<b>6.600,00</b>	<b>6.210,00</b>	<b>94,09</b>
<b>3233</b>	<b>Usluge promidžbe i informiranja</b>			<b>6.210,00</b>	
<b>Izvor financ.</b>	<b>54 POMOĆI - KORISNICI</b>	<b>59.090,00</b>	<b>59.090,00</b>	<b>52.228,97</b>	<b>88,39</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>12.950,00</b>	<b>59.090,00</b>	<b>52.228,97</b>	<b>88,39</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>12.950,00</b>	<b>15.150,00</b>	<b>15.037,38</b>	<b>99,26</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>12.950,00</b>	<b>12.950,00</b>	<b>12.907,62</b>	<b>99,67</b>
<b>3111</b>	<b>Plaće za redovan rad</b>			<b>12.907,62</b>	<b>99,67</b>
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>2.200,00</b>	<b>2.200,00</b>	<b>2.129,76</b>	<b>96,81</b>
<b>3132</b>	<b>Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje</b>			<b>2.129,76</b>	<b>96,81</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>2.350,00</b>	<b>43.940,00</b>	<b>37.191,59</b>	<b>84,64</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>2.350,00</b>	<b>2.690,00</b>	<b>342,39</b>	<b>12,73</b>
<b>3211</b>	<b>Službena putovanja</b>			<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3212</b>	<b>Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život</b>			<b>342,39</b>	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>4.250,00</b>	<b>4.250,00</b>	<b>1.659,20</b>	<b>39,04</b>
<b>3221</b>	<b>Uredski materijal i ostali materijalni rashodi</b>			<b>1.659,20</b>	
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>37.000,00</b>	<b>37.000,00</b>	<b>35.190,00</b>	<b>95,11</b>
<b>3233</b>	<b>Usluge promidžbe i informiranja</b>			<b>35.190,00</b>	

<b>Aktivnost</b>	<b>6004 21 RIVERSIDE</b>	<b>31.405,00</b>	<b>31.405,00</b>	<b>20.197,08</b>	<b>64,31</b>
<b>Korisnik</b>	<b>JU AGENCIJA ZA UPR. ZAŠT. PR. VR. NA PODRUČJU OBŽ</b>	<b>31.405,00</b>	<b>31.405,00</b>	<b>20.197,08</b>	<b>64,31</b>
<b>Izvor financ.</b>	<b>11 OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>4.712,50</b>	<b>4.712,50</b>	<b>3.029,56</b>	<b>64,29</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>4.712,50</b>	<b>4.712,50</b>	<b>3.029,56</b>	<b>64,29</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>2.587,50</b>	<b>3.017,50</b>	<b>2.260,83</b>	<b>74,92</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>2.587,50</b>	<b>2.587,50</b>	<b>1.940,63</b>	<b>75,00</b>
<b>3111</b>	<b>Plaće za redovan rad</b>			<b>1.940,63</b>	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>430,00</b>	<b>430,00</b>	<b>320,20</b>	<b>74,47</b>
<b>3132</b>	<b>Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje</b>			<b>320,20</b>	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>375,00</b>	<b>1.695,00</b>	<b>768,73</b>	<b>45,35</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>375,00</b>	<b>375,00</b>	<b>56,25</b>	<b>15,00</b>
<b>3211</b>	<b>Službena putovanja</b>			-	-
<b>3212</b>	<b>Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život</b>			<b>56,25</b>	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3221</b>	<b>Uredski materijal i ostali materijalni rashodi</b>			-	-
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>720,00</b>	<b>720,00</b>	<b>712,48</b>	<b>98,96</b>
<b>3233</b>	<b>Usluge promidžbe i informiranja</b>	<b>720,00</b>	<b>720,00</b>	-	-
<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>	-	-	<b>712,48</b>	
<b>Izvor financ.</b>	<b>54 POMOĆI - KORISNICI</b>	<b>29.692,50</b>	<b>26.692,50</b>	<b>17.167,52</b>	<b>64,32</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>29.652,50</b>	<b>26.692,50</b>	<b>17.167,52</b>	<b>64,32</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>14.662,50</b>	<b>17.087,50</b>	<b>12.811,36</b>	<b>74,98</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>14.662,50</b>	<b>14.662,50</b>	<b>10.996,88</b>	<b>75,00</b>
<b>3111</b>	<b>Plaće za redovan rad</b>			<b>10.996,88</b>	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>2.425,00</b>	<b>2.425,00</b>	<b>1.814,48</b>	<b>74,82</b>
<b>3132</b>	<b>Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje</b>			<b>1.814,48</b>	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>2.125,00</b>	<b>9.605,00</b>	<b>4.356,16</b>	<b>45,35</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>2.125,00</b>	<b>2.125,00</b>	<b>318,75</b>	<b>15,00</b>
<b>3211</b>	<b>Službena putovanja</b>			-	-
<b>3212</b>	<b>Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život</b>			<b>318,75</b>	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>3.400,00</b>	<b>3.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3221</b>	<b>Uredski materijal i ostali materijalni rashodi</b>			-	-
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>4.080,00</b>	<b>4.080,00</b>	<b>4.037,41</b>	<b>98,96</b>
<b>3233</b>	<b>Usluge promidžbe i informiranja</b>			-	-
<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>	-	-	<b>4.037,41</b>	
<b>Aktivnost</b>	<b>6004 06 ZELENE STAZE DUNAVA I DRAVE</b>	<b>33.950,00</b>	<b>33.950,00</b>	<b>33.940,17</b>	<b>99,97</b>
<b>Korisnik</b>	<b>JU AGENCIJA ZA UPR. ZAŠT. PR. VR. NA PODRUČJU OBŽ</b>	<b>33.950,00</b>	<b>33.950,00</b>	<b>33.940,17</b>	<b>99,97</b>
<b>Izvor financ.</b>	<b>11 OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>5.096,00</b>	<b>5.096,00</b>	<b>5.091,03</b>	<b>99,90</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>5.096,00</b>	<b>5.096,00</b>	<b>5.091,03</b>	<b>99,90</b>

<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>4.300,00</b>	<b>5.010,00</b>	<b>5.005,76</b>	<b>99,92</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>4.300,00</b>	<b>4.300,00</b>	<b>4.296,79</b>	<b>99,93</b>
<b>3111</b>	<b>Plaće za redovan rad</b>			<b>4.296,79</b>	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>710,00</b>	<b>710,00</b>	<b>708,97</b>	<b>99,85</b>
<b>3132</b>	<b>Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje</b>			<b>708,97</b>	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>86,00</b>	<b>86,00</b>	<b>85,27</b>	<b>99,15</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>86,00</b>	<b>86,00</b>	<b>85,27</b>	<b>99,15</b>
<b>3212</b>	<b>Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život</b>			<b>85,27</b>	
<b>Izvor financ.</b>	<b>54 POMOĆI - KORISNICI</b>	<b>28.854,00</b>	<b>28.854,00</b>	<b>28.849,14</b>	<b>99,98</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>28.854,00</b>	<b>28.854,00</b>	<b>28.849,14</b>	<b>99,98</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>24.350,00</b>	<b>28.370,00</b>	<b>28.365,96</b>	<b>99,99</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>24.350,00</b>	<b>24.350,00</b>	<b>24.348,47</b>	<b>99,99</b>
<b>3111</b>	<b>Plaće za redovan rad</b>			<b>24.348,47</b>	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>4.020,00</b>	<b>4.020,00</b>	<b>4.017,49</b>	<b>99,94</b>
<b>3132</b>	<b>Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje</b>			<b>4.017,49</b>	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>484,00</b>	<b>484,00</b>	<b>483,18</b>	<b>99,83</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>484,00</b>	<b>484,00</b>	<b>483,18</b>	<b>99,83</b>
<b>3212</b>	<b>Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život</b>			<b>483,18</b>	
<b>Aktivnost</b>	<b>6004 10 PARKOVNI BISERI SLAVONIJE I BARANJE</b>	<b>100.640,00</b>	<b>100.640,00</b>	<b>100.069,57</b>	<b>99,43</b>
<b>Korisnik</b>	<b>JU AGENCIJA ZA UPR. ZAŠT. PR. VR. NA PODRUČJU OBŽ</b>	<b>100.640,00</b>	<b>100.640,00</b>	<b>100.069,57</b>	<b>99,43</b>
<b>Izvor financ.</b>	<b>11 OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>20.128,00</b>	<b>20.128,00</b>	<b>20.013,91</b>	<b>99,43</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>20.128,00</b>	<b>20.128,00</b>	<b>20.013,91</b>	<b>99,43</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>1.800,00</b>	<b>2.100,00</b>	<b>1.985,97</b>	<b>94,57</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.704,70</b>	<b>94,71</b>
<b>3111</b>	<b>Plaće za redovan rad</b>			<b>1.704,70</b>	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>300,00</b>	<b>300,00</b>	<b>281,27</b>	<b>93,76</b>
<b>3132</b>	<b>Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje</b>			<b>281,27</b>	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>28,00</b>	<b>18.028,00</b>	<b>18.027,94</b>	<b>100,00</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>28,00</b>	<b>28,00</b>	<b>27,94</b>	<b>99,79</b>
<b>3212</b>	<b>Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život</b>			<b>27,94</b>	
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>			<b>18.000,00</b>	
<b>Izvor financ.</b>	<b>54 POMOĆI - KORISNICI</b>	<b>80.512,00</b>	<b>80.512,00</b>	<b>80.055,66</b>	<b>99,43</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>80.512,00</b>	<b>80.512,00</b>	<b>80.055,66</b>	<b>99,43</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>7.200,00</b>	<b>8.400,00</b>	<b>7.943,89</b>	<b>94,57</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>7.200,00</b>	<b>7.200,00</b>	<b>6.818,80</b>	<b>94,71</b>

<b>3111</b>	<b>Plaće za redovan rad</b>			<b>6.818,80</b>	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>1.200,00</b>	<b>1.200,00</b>	<b>1.125,09</b>	<b>93,76</b>
<b>3132</b>	<b>Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje</b>			<b>1.125,09</b>	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>12.000,00</b>	<b>72.112,00</b>	<b>72.111,77</b>	<b>100,00</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>12.000,00</b>	<b>112,00</b>	<b>111,77</b>	<b>99,79</b>
<b>3212</b>	<b>Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život</b>			<b>111,77</b>	
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>72.000,00</b>	<b>72.000,00</b>	<b>72.000,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>			<b>72.000,00</b>	
<b>Aktivnost</b>	<b>6004 13 UPRAVLJANJE PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000</b>	<b>16.000,00</b>	<b>16.000,00</b>	<b>13.479,81</b>	<b>84,25</b>
<b>Korisnik</b>	<b>JU AGENCIJA ZA UPR. ZAŠT. PR. VR. NA PODRUČJU OBŽ</b>	<b>16.000,00</b>	<b>16.000,00</b>	<b>13.479,81</b>	<b>84,25</b>
<b>Izvor financ.</b>	<b>11 OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>16.000,00</b>	<b>16.000,00</b>	<b>13.479,81</b>	<b>84,25</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>16.000,00</b>	<b>16.000,00</b>	<b>13.479,81</b>	<b>84,25</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>4.000,00</b>	<b>16.000,00</b>	<b>13.479,81</b>	<b>84,25</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>4.000,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>3.770,00</b>	<b>94,25</b>
<b>3225</b>	<b>Sitni inventar i auto gume</b>			<b>3.770,00</b>	
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>3.995,00</b>	<b>3.995,00</b>	<b>1.705,20</b>	<b>42,68</b>
<b>3239</b>	<b>Ostale usluge</b>			<b>1.705,20</b>	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>8.005,00</b>	<b>8.005,00</b>	<b>8.004,61</b>	<b>100,00</b>
<b>3292</b>	<b>Premije osiguranja</b>			<b>8.004,61</b>	
<b>Tekući</b>	<b>6004 18 UREĐENJE POSEBNOG ORNITOLOŠKOG REZERVATA POTPANJ II. FAZA</b>	<b>214.750,00</b>	<b>214.750,00</b>	<b>214.750,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Korisnik</b>	<b>JU AGENCIJA ZA UPR. ZAŠT. PR. VR. NA PODRUČJU OBŽ</b>	<b>214.750,00</b>	<b>214.750,00</b>	<b>214.750,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Izvor financ.</b>	<b>11 OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>42.950,00</b>	<b>42.950,00</b>	<b>42.950,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>42.950,00</b>	<b>42.950,00</b>	<b>42.950,00</b>	<b>100,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>42.950,00</b>	<b>42.950,00</b>	<b>42.950,00</b>	<b>100,00</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>42.950,00</b>	<b>42.950,00</b>	<b>42.950,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>			<b>8.000,00</b>	
<b>3239</b>	<b>Ostale usluge</b>			<b>34.950,00</b>	
<b>Izvor financ.</b>	<b>54 POMOĆI - KORISNICI</b>	<b>171.800,00</b>	<b>171.800,00</b>	<b>171.800,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>171.800,00</b>	<b>171.800,00</b>	<b>171.800,00</b>	<b>100,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>171.800,00</b>	<b>171.800,00</b>	<b>171.800,00</b>	<b>100,00</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>171.800,00</b>	<b>171.800,00</b>	<b>171.800,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3237</b>	<b>Intelektualne i osobne usluge</b>			<b>32.000,00</b>	
<b>3239</b>	<b>Ostale usluge</b>			<b>139.800,00</b>	

## **OBRAZLOŽENJE OSTVARENJA PRIHODA I PRIMITAKA, RASHODA I IZDATAKA**

Metodološki manjak u iznosu od 3.726,74 kn nastao je knjiženjem troška koji se odnosi na 2020. godinu, a plaćanje je izvršeno u 2021. godini. Računi su plaćeni u siječnju te je u istom mjesecu priznat prihod i spomenuti metodološki manjak je pokriven.

Do razlike u izvršenim prihodima i rashodima financiranim iz sredstava Osječko-baranjske županije iskazanim u izvješćima JU Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije i Osječko-baranjske županije u iznosu od 12.463,31 kn došlo je zbog različitog prikazivanja i priznavanja prihoda i rashoda vezanih za kontinuirane rashode.

Naime, prelaskom na Županijsku riznicu Osječko-baranjske županije došlo je do drugačijeg načina financiranja. S obzirom da se više ne uplaćuje akontacija za troškove, nego se sva plaćanja vrše po ispostavljenim fakturama i nalozima za plaćanje, prihodi se kod korisnika priznaju u trenutku prijelaza novčanih sredstva kroz žiro račun i vežu se za onu godinu kada su uplaćena, a ne za onu godinu na koju se trošak odnosi kao što je slučaj kod nadležnog Proračuna.

Do razlike je došlo također zbog preknjiženja troškova na projektima Zelene staze Dunava i Drave i Parkovni biseri Slavonije i Baranje. Agencija je napravila preknjiženja i za troškove koji su na vremenskom razgraničenju iz 2019. godine, dok je nadležni proračun regulirao samo potraživanja.

Stanje nepodmirenih dospjelih obveza na dan 31.12.2019. godine iznosi 0,00 kuna. U nastavku obrazlažemo potraživanja u iznosu od 528.144,50 kn, a odnose se na potraživanja po projektima EU za koje su evidentirani troškovi, ali u 2020. godini nisu izvršene refundacije za troškove nego će se izvršiti u 2021. godini. Tijekom 2020. godine Osječko-baranjska županija je predfinancirala troškove za pet projekata za koje se očekuju refundacije sredstava tijekom 2021. godine.