



## **IZVJEŠĆE O RADU**

**JAVNE USTANOVE ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE  
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2021. GODINU**

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU GODIŠnjEG PROGRAMA ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA,  
PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA  
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

**- OPĆI DIO -**

Klasa: 352-09/22-01/1  
Urbroj: 2186-1-15-22-1  
**VARAŽDIN, 16. VELJAČE 2022. GODINE**

## I UVOD

- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije (u nastavku: Ustanova) je neprofitna organizacija osnovana s ciljem upravljanja zaštićenim prirodnim vrijednostima Varaždinske županije. Sjedište Ustanove je u Varaždinu, Stanka Vraza 4;
- Ustanova je osnovana u lipnju 1999. godine temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 80/13, 15/18, 14/19) i Zakona o ustanovama ("Narodne novine" broj 76/93, 29/97, 47/99 i 35/08), a njezin kontinuirani stručni rad je započeo početkom 2001. godine;
- Osnivač Ustanove je Varaždinska županija;
- Ustanova obavlja djelatnost zaštite, održavanja i promicanja zaštićenih područja Varaždinske županije u cilju zaštite i očuvanja izvornosti, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara, te nadzire provođenje uvjeta i mjera zaštite prirode na području kojim upravlja;
- Ustanova ima zaposleno pet djelatnika/djelatnicu: ravnateljicu, višu stručnu savjetnicu, administrativnu referentnicu, čuvara prirode i suradnicu na projektima, sve VSS;
- Ustanovom upravlja Upravno vijeće sastavljeno od pet članova, koje prema članku 21. *Odluke o osnivanju Ustanove* ("Službeni vjesnik Varaždinske županije" br. 5/07 – pročišćeni tekst, 48/09, 47/14, 83/20) podnosi godišnja izvješća o radu Županu;
- Prema članku 134. stavku 6. Zakona o zaštiti prirode Upravno vijeće dostavlja izvršnom tijelu jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave, kao i nadležnom Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, izvješće o ostvarivanju plana upravljanja i godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

## II PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU

### 1. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA I PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

#### A. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI

- Zaštita i očuvanje spomenika parkovne arhitekture „Arboretum Opeka“
- Zaštita i očuvanje Dravske park-šume u Varaždinu
- Zaštita i očuvanje ostalih zaštićenih područja
- Praćenje stanja (monitoring) vrsta i staništa
- Nadzor i praćenje stanja u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže
- Priprema dokumenata za upravljanje zaštićenim područjima, područjima ekološke mreže i strogo zaštićenim vrstama
- Definiranje mjera očuvanja prirodnih vrijednosti Varaždinske županije

#### B. ODRŽIVOST KORIŠTENJA PRIRODNIH DOBARA

- Praćenje provođenja uvjeta i mjera zaštite prirode iz Programa održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda
- Ugradnja uvjeta i mjera zaštite prirode u strateške, prostorne i planske dokumente

#### C. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNE BAŠTINE I TRADICIJSKIH VRIJEDNOSTI

- Očuvanje gniazda bijele rode na krovovima kuća

#### D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM, INTERPRETACIJA I EDUKACIJA

- Provođenje programa za posjetitelje u zaštićenim područjima
- Organizacija X. Tjedna botaničkih vrtova, arboretuma i botaničkih zbirki u Arboretumu Opeka

- D.3. Podizanje razine znanja, razumijevanja i podrške javnosti za zaštitu prirode
- D.4. Održavanje postojeće posjetitelske infrastrukture zaštićenih područja
- D.5. Postavljanje novih informativno-edukativnih sadržaja u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže

#### **E. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM**

- E.1. Suradnja s lokalnom zajednicom u aktivnostima zaštite, očuvanja i uređenja zaštićenih područja
- E.2. Informiranje zainteresirane javnosti

#### **F. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE**

- F.1. Stručna edukacija djelatnika
- F.2. Obavljanje poslova uredskog poslovanja
- F.3. Jačanje kapaciteta JU

### **2. PROJEKTI**

- 2.1. DRAVA LIFE – Integrated River Management
- 2.2. "Protecting and restoring ecological connectivity in the Mura-Drava-Danube river corridor through cross-sectoral cooperation" (akronim: LIFELINE MDD)
- 2.3. „Development and Protection of the Transboundary Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube“ (akronim: RIVERSIDE)
- 2.4. Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom NATURA 2000
- 2.5. Edukativno igralište u Dravskoj park-šumi u Varaždinu
- 2.6. Edukativno igralište u park-šumi Trakošćan
- 2.7. Poučna staza Ivančica
- 2.8. Edukativno šetalište u Varaždinskim Toplicama
- 2.9. Zaštita i uređenje Spilje Vindija
- 2.10. Odmorište u Dravskoj park-šumi u Varaždinu
- 2.11. Info-točka Gaveznica – Kameni vrh u Lepoglavi
- 2.12. Odmorište Hruškovec – Kalnik
- 2.13. Vilinska šetnica u park-šumi Trakošćan
- 2.14. Posjetiteljski centar „Gaveznica – Kameni vrh“
- 2.15. European White Storks (Ciconia ciconia) Roofs - LIFE White Stork

### **III IZVORI SREDSTAVA**

Sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode, sredstva za rad Ustanove i obavljanje djelatnosti za koju je osnovana izdvajaju se iz Proračuna Varaždinske županije, kao i iz drugih izvora (sredstva iz državnog proračuna, proračuna JLS-a, donacija, zaklada i slično).

Tijekom 2021. godine za redovan rad Ustanove i obavljanje djelatnosti za koju je osnovana izdvojena su sredstva iz Proračuna Varaždinske županije u iznosu od 1.235.110,00 kuna, što je za 149.890,00 kuna manje od planiranog.

Istovremeno, Ustanova je iz različitih drugih izvora (Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Ministarstvo kulture i medija, Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova europske unije, HEP, kamate, pomoći EU i sl.) dobila sredstva u iznosu od 490.713,35 kuna za projekt vezan uz zaštitu i očuvanje bijele rode, sufinanciranje aktivnosti vezanih uz geološki spomenik prirode Gaveznica – Kameni vrh, sufinanciranje izrade projektne dokumentacije za paleontološki spomenik prirode „Spilja Vindija“, provedbu EU projekata (Riverside, lifelineMDD) i slično, što je za 273.834,65 kuna manje od planiranog.

R.br.	IZVOR PRIHODA	PLANIRANO	pov./smanj.	REALIZIRANO
1.	Proračun Varaždinske županije	1.385.000,00	-149.890,00	1.235.110,00
2.	Ostali prihodi	764.548,00	-273.834,65	490.713,35
3.	Ukupni prihodi (1+2)	2.149.548,00	-423.724,65	1.725.823,35

## IV IZVRŠENJE PROGRAMA RADA

### PROVEDENE AKTIVNOSTI I REALIZIRANI DIJELOVI PROGRAMA

#### 1. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA I PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

##### A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI

###### **A.1. Zaštita i očuvanje spomenika parkovne arhitekture Arboretum Opeka**

U cilju zaštite i održavanja postojećeg stanja nastavljeno je provođenje aktivnosti redovitog održavanja Arboretuma Opeka (u periodu od travnja do listopada) putem dva vrtlarska djelatnika zaposlena ugovorom o djelu: košnja livadnih površina, orezivanje živice, uklanjanje suhih grana, održavanje puteva i staza, uklanjanje smeća i slično.

###### **A.2. Zaštita i očuvanje Dravske park-šume u Varaždinu**

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim šumama vezana uz program gospodarenja Dravskom park-šumom u Varaždinu, a u cilju provođenja smjernica za zaštitu i očuvanje šumskih ekosustava. Poticano je rješavanje pitanja smeća, prometa, kao i provođenja redovitih aktivnosti zaštite i održavanja predmetnog zaštićenog područja (uklanjanje suhih stabala i suhih grana, sadnja autohtonih vrsta drveća u prorijeđene dijelove šume i slično).

###### **A.3. Zaštita i očuvanje ostalih zaštićenih područja**

Tijekom godine ukazala se potreba za određivanjem zdravstvenog stanja stabala spomenika parkovne arhitekture - platane u Varaždinu, platane u Jalžabetu i tise u Čalincu.

###### **A.4. Praćenje stanja (monitoring) vrsta i staništa**

Realizirane su sve planirane aktivnosti vezane uz inventarizaciju i praćenje stanja divljih i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže putem vanjskih suradnika: provedene su aktivnosti praćenja stanja kockavice (*Fritillaria meleagris*) u suradnji s osnovnim i srednjim školama s područja Varaždinske županije, provedena su istraživanja faune riba (*Pisces*), faune vretenaca (*Odonata*), faune saproksilnih kornjaša (*Coleoptera*), vidre (*Lutra lutra*), kao i istarživanja lokacija pogodnih za promatranje ptica na području uz rijeku Dravu. Prikupljeni su podatci o gnijezdima bijele rode (*Ciconia ciconia*) na gospodarskim i drugim objektima te el. stupovima na području Varaždinske županije. Od strane čuvara prirode izvršena je provjera stanja skloništa šišmiša u župnoj crkvi sv. Petra i Pavla u Petrijancu te dvoručju Šaulovec. U suradnji s Centrom izvrsnosti za biologiju Varaždinske županije realizirane su aktivnosti vezane uz zimsko prebrojavanje ptica močvarica na vodenim površinama Varaždinske županije (IWC).

###### **A.5. Nadzor i praćenje stanja u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže**

Putem redovitog obilaska zaštićenih područja osigurano je evidentiranje promjena i ažuriranje baze podataka o zaštićenim područjima Varaždinske županije. Negativne aktivnosti prijavljene su nadležnim inspekcijskim službama.

###### **A.6. Priprema dokumenata za upravljanje zaštićenim područjima, područjima ekološke mreže i strogo zaštićenim vrstama**

Vezano uz izradu planova upravljanja za područja ekološke mreže NATURA 2000 u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom NATURA 2000“, pokrenute su aktivnosti na izradi planova upravljanja za područje EM uz rijeku Dravu (PU 007), vršni dio Ivanščice (PU 075), vršni dio Ravne gore s pripadajućim zaštićenim područjima (spomenici prirode Spilja Vindija i Mačkova pećina) (PU 051), livade uz Bednju I-V i pripadajuće zaštićeno područje park-šume Trakošćan (PU 055) te livade kod Hudinčeca i Ljubeščica (PU 053). Izrađene su liste dionika, SWOT analize te

odrađene planirane interne i dioničke radionice. U sklopu provedbe predmetnog projekta, javna ustanova dobila je na raspolaganje i 2 asistentice za planiranje.

#### **A.7. Definiranje mjera očuvanja prirodnih vrijednosti Varaždinske županije**

Ustanova je redovito sudjelovala u postupcima izdavanja rješenja/dopuštenja odn. uvjeta zaštite prirode za provođenje zahvata i radnji u zaštićenim područjima (u suradnji s županijskim upravnim odjelom za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša), kao i u postupcima davanja očitovanja u postupcima ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

### **B. ODRŽIVOST KORIŠTENJA PRIRODNIH DOBARA**

#### **B.1. Praćenje provođenja uvjeta i mjera zaštite prirode iz Programa održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda**

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim vodama po pitanju definiranja dodatnih uvjeta i mjera zaštite prirode za zahvate i radnje koje se planiraju u sklopu višegodišnjeg Programa održavanja u području od štetnog djelovanja voda za slivna područja u Varaždinskoj županiji (planirani su radovi za period 2019.-2022.). Izvršen je zajednički obilazak pojedinih lokacija na kojima su planirani radovi te su predloženi dodatni uvjeti i mjere zaštite prirode.

#### **B.2. Ugradnja uvjeta i mjera zaštite prirode u strateške, prostorne i planske dokumente**

Ustanova je redovito sudjelovala u postupcima davanja očitovanja, stručnih mišljenja i prijedloga kod izrade prostornih planova JLS-a odnosno ostalih županijskih planskih dokumenata, strategija, izvješća, postupaka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš, kao i kod pripreme i izrade planova, strategija, procjena i slično.

### **C. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNE BAŠTINE I TRADICIJSKIH VRJEDNOSTI**

Ustanova je sudjelovala u aktivnostima pripreme projekta European White Storks (*Ciconia ciconia*) Roofs - LIFE White Stork, a koji se priprema od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

### **D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM, INTERPRETACIJA I EDUKACIJA**

#### **D.1. Provođenje programa za posjetitelje u zaštićenim područjima**

U sklopu info-točke Trakošćan organiziran je prihvat i informiranje posjetitelja o prirodnim vrijednostima područja (od svibnja do listopada), preko vanjske suradnice zaposlene temeljem ugovora o dijelu), a organizirane su i aktivnosti stručnog vodstva na području spomenika prirode „Gaveznicu – Kameni vrh“ u Lepoglavi (preko Udruge „Lepoglavski ahat, temeljem ugovora o pružanju usluga stručnog vodstva). Zbog aktualne situacije s COVID-19 nisu realizirane planirane aktivnosti vezane uz organizaciju terenske nastave u zaštićenim područjima (info-točka Trakošćan, Dravska park-šuma u Varaždinu). Međutim, nastavljene su aktivnosti vezane uz osmišljavanje različitih dodatnih edukativnih programa (u suradnji s Centrom izvrsnosti iz biologije Varaždinske županije), a izrađena je i Studija pregled stanja bioraznolikosti rijeke Drave u Varaždinskoj županiji, sa smjernicama i materijalima za edukaciju i interpretaciju, te nabavljena oprema za odvijanje programa u sklopu tzv. Škole uz rijeku.

#### **D.2. Organizacija X. Tjedna botaničkih vrtova, arboretuma i botaničkih zbirk u Arboretumu Opeka**

Zbog aktualne situacije s COVID-19 u smanjenom obimu realizirane su planirane aktivnosti vezane uz organizaciju X. Tjedna botaničkih vrtova, arboretuma i botaničkih zbirk u Arboretumu Opeka.

#### **D.3. Podizanje razine znanja, razumijevanja i podrške javnosti za zaštitu prirode**

U cilju podizanja razine svijesti javnosti o potrebi zaštite i očuvanja prirodnih vrijednosti provedene su aktivnosti obilježavanja Dana planeta Zemlje i Dana zaštite prirode (objava prigodnih tekstova na web stranici Ustanove), kontinuirano informiranje javnosti o aktivnostima zaštite prirodnih vrijednosti Varaždinske županije (gostovanje u radio emisijama, članci na web portalima, distribucija raznih tiskanih promotivnih materijala i slično). Redovito je održavana i ažurirana web stranica Ustanove. Realizirane su aktivnosti vezane uz prijevod i tisk materijala za dio partnera na projektu (letci, publikacije, didaktički materijal za tzv. Školu uz rijeku i slično).

#### **D.4. Održavanje postojeće posjetiteljske infrastrukture zaštićenih područja**

Provedene su aktivnosti na održavanju postojeće posjetiteljske infrastrukture i informativno-edukativnih sadržaja u zaštićenim područjima (park-šuma Trakošćan, Dravska park-šuma). Održavani su putevi i staze unutar spomenika parkovne arhitekture „Arboretum Opeka“, spomenika prirode – paleontološkog „Spilja Vindija“ i spomenika prirode – geološkog „Gaveznica – Kameni vrh“ u Lepoglavi.

#### **D.5. Postavljanje novih informativno-edukativnih sadržaja u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže**

Provedeni su planirani postupci nabave vezani uz realizaciju projekata iz Programa ruralnog razvoja (M8.5.2.: uređenje edukativnog šetališta u spomeniku parkovne arhitekture - Parku u Varaždinskim Toplicama, uređenje edukativnog igrališta u park-šumi Trakošćan i uređenje poučne staze Ivanščica). Aktivnosti postavljanja novih sadržaja za igru i edukaciju u sklopu dječjeg igrališta u Dravskoj park-šumi u Varaždinu (edukativne table, edukativni set za igru i učenje, šumsko slušalo i sviralo i slično) nisu realizirane zbog kašnjenja Odluke o dodjeli sredstava od strane Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

### **E. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM**

#### **E.1. Suradnja s lokalnom zajednicom u aktivnostima zaštite, očuvanja i uređenja zaštićenih područja**

Nastavljene su aktivnosti suradnje s lokalnom zajednicom te su poticane aktivnosti vezane uz obnovu i uređenje Dravske park-sume u Varaždinu, zaštitu i uređenje spomenika prirode - paleontološkog „Spilja Vindija“, održavanje i uređenje spomenika prirode - geološkog „Gaveznica - Kameni vrh“ u Lepoglavi, kao i aktivnosti vezane uz ostala zaštićena područja. U tom smislu u sklopu natječaja Ministarstva kulture i medija za financiranje programa zaštite i očuvanja nepokretnih kulturnih dobara u 2021. godini za spilju Vindija je izrađeno Idejno rješenje osnovnog uređenja, kao i idejno rješenje za uređenje posjetiteljskog centra za spomenik prirode Gaveznica-Kameni vrh u Lepoglavi. Također je realizirana i aktivna suradnja s civilnim sektorom (Udruga Lepoglavski ahat, Speleološka udruženja „Kraševski zviri“ i Udruga Rafting Matiz i slično).

#### **E.2. Informiranje zainteresirane javnosti**

Nastavljene su aktivnosti vezane uz redovito informiranje zainteresirane javnosti (građana, novinara, županijskih vijećnika i slično) o pitanjima zaštite i očuvanja prirodnih vrijednosti Varaždinske županije te realizacije ostalih obveza koje proizlaze iz odredbi Zakona o pravu na pristup informacijama.

### **F. RAZVOJ KAPACITETA I OMOGUĆAVANJE RADA JAVNE USTANOVE**

#### **G.1. Stručna edukacija djelatnika**

Tijekom 2021. godine djelatnici javne ustanove sudjelovali su na skupu stručnih službi, godišnjem skupu čuvara prirode, kao i na različitim drugim radionicama ili događanjima u sklopu projekata lifelineMDD i RIVERSIDE, koji su zbog aktualne situacije vezane uz COVID-19 održani on-line putem. U organizaciji naše ustanove održan je i online sastanak ravnatelja županijskih javnih ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode.

#### **G.2. Obavljanje poslova uredskog poslovanja**

Redovito su obavljani poslovi uredskog poslovanja koji uključuju vođenje knjiga uredskog poslovanja, dopremu, otpremu i evidentiranje ulazne i izlazne pošte, prihvatanje računa i pripremu za plaćanje, vođenje evidencije o finansijskim troškovima i slično.

#### **G.3. Jačanje kapaciteta JU**

Za potrebe realizacije pojedinih aktivnosti koje su planirane programom rada javne ustanove angažirana su dva vrtlarska djelatnika za poslove održavanja spomenika parkovne arhitekture „Arboretum Opeka“, spomenika prirode – geološkog „Gaveznica – Kameni vrh“ u Lepoglavi, šumske čistine u sklopu poučne staze u Dravskoj park-šumi u Varaždinu i spomenika prirode – paleontološkog „Spilja Vindija“ (ugovori o djelu), kao i suradnice za vođenje info-točke u park-šumi Trakošćan (ugovori o djelu).

## **2. PROJEKTI**

### **PROJEKTI KOJI SE TRENUTNO PROVODE:**

#### **2.1. DRAVA LIFE – Integrated River Management**

JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije je tijekom godine (kao jedan od partnera na projektu) sudjelovala u svim aktivnostima petogodišnjeg projekta Drava Life, za kojeg je odobren produžetak trajanja projekta do studenog 2023. godine. Tijekom 2021. godine završene su aktivnosti vezane uz postavljanje 6 info-točaka na definiranim lokacijama unutar Regionalnog parka Mura-Drava.

#### **2.2. "Protecting and restoring ecological connectivity in the Mura-Drava-Danube river corridor through cross-sectoral cooperation" (akronim: LIFELINE MDD)**

Projekt je odobren u sklopu Interreg Danube Transnational Programa i započeo je u srpnju 2020. godine. Projektne aktivnosti JU Varaždinske županije obuhvaćaju pripremu i tisak više projektnih publikacija, organizaciju početne konferencije, volonterskih akcija i tečaja za voditelje riječnih škola, te nabavu opreme za uspostavu riječne škole na području Varaždinske županije. Tijekom 2021. godine projektne aktivnosti izvršavale su se u skladu s vremenskim planom projekta, a JU Varaždinske županije je u sklopu projekta realizirala nabavu planirane opreme, kao i izradu Studije pregleda stanja bioraznolikosti rijeke Drave u Varaždinskoj županiji, sa smjernicama i materijalima za edukaciju i interpretaciju.

#### **2.3. „Development and Protection of the Transboundary Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube“ (akronim: RIVERSIDE)**

Projekt je odobren u sklopu Interreg V-A Programa suradnje Mađarska-Hrvatska 2014.-2020. i započeo je u rujnu 2020. godine. Projektne aktivnosti Ustanove obuhvaćaju veći broj istraživanja vrsta i staništa na području rijeke Drave u Varaždinskoj županiji (Pisces, Odonata, Coleoptera, Lutra lutra, lokacije pogodne za birdwatching), pripremu i tisak publikacija (brošura) o istraživanim vrstama, pripremu i tisak vodiča za birdwatching na području Varaždinske županije, kao i razvoj sustava multimedijске interpretacije prirodnih vrijednosti Dravske park-šume u Varaždinu (izrada multimedijskih aplikacija, nabava opreme). Tijekom 2021. godine projektne aktivnosti izvršavale su se u skladu s vremenskim planom projekta, a JU Varaždinske županije je u sklopu projekta realizirala aktivnosti svih planiranih istraživanja.

#### **2.4. RAZVOJ OKVIRA ZA UPRAVLJANJE EKOLOŠKOM MREŽOM NATURA 2000**

Nositelj projekta je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, a projekt je odobren u okviru sredstava operativnog programa EU Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. godine. Projektne aktivnosti između ostalog obuhvaćaju i izradu 5 planova upravljanja koji će obuhvatiti 13 područja ekološke mreže koja se nalaze na području Varaždinske županije, kao i 7 zaštićenih područja. Tijekom 2021. godine odvijale su se aktivnosti vezane uz izradu planova upravljanja PU 007, PU 075, PU 051, PU 053 i PU 055 (izrada lista dionika, izrada SWOT analiza, interne i dioničke radionice), a u sklopu čega je JU dobila na raspolaganje i dodatna 2 djelatnika - asistente za upravljanje.

#### **2.5. EDUKATIVNO IGRALIŠTE U DRAVSKOJ PARK-ŠUMI**

Projekt je odobren u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. operacije 8.5.2. "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture", vezano uz provedbu mjere M08 "Potpora za ulaganja u razvoj šumskih područja i poboljšanje održivosti šuma", podmjere 8.5. "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava". Projektne aktivnosti JU Varaždinske županije obuhvaćaju obnovu i uređenje edukativnog šesterokutića za igru i edukaciju na dječjem igralištu u južnom dijelu šume, kao i postavljanje dodatnih edukativnih kazala u cilju edukacije o šumi i šumskom ekosustavu. Planirane aktivnosti nisu dijelom realizirane zbog kašnjenja Odluke o dodjeli sredstava od strane Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

#### **2.6. EDUKATIVNO IGRALIŠTE U PARK-ŠUMI TRAKOŠČAN**

Projekt je odobren u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. operacije 8.5.2. "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje

infrastrukture", vezano uz provedbu mjere M08 "Potpora za ulaganja u razvoj šumskih područja i poboljšanje održivosti šuma", podmjere 8.5. "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava". Projektne aktivnosti JU Varaždinske županije obuhvaćaju izradu i postavljanje više drvenih elemenata za igru, rekreaciju i edukaciju o šumama i šumskom ekosustavu na manjim šumskim čistinama koje se nalaze u neposrednoj blizini info-točke Trakošćan. Provedeni su postupci nabave, očekuje se Odluka o dodjeli sredstava od strane Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

## **2.7. POUČNA STAZA IVANŠČICA**

Projekt je odobren u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. operacije 8.5.2. "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture", vezano uz provedbu mjere M08 "Potpora za ulaganja u razvoj šumskih područja i poboljšanje održivosti šuma", podmjere 8.5. "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava". Projektne aktivnosti JU Varaždinske županije obuhvaćaju uređenje više manjih odmorišta s poučnim info-pločama o prirodnim vrijednostima Ivanščice uz postojeći planinarski put Ivanec-Pilana-Mrzljak-Črne Mlake-Pasarićeva kuća. Provedeni su postupci nabave, očekuje se Odluka o dodjeli sredstava od strane Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

## **2.8. EDUKATIVNO ŠETALIŠTE U VARAŽDINSKIM TOPLICAMA**

Projekt je odobren u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. operacije 8.5.2. "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture", vezano uz provedbu mjere M08 "Potpora za ulaganja u razvoj šumskih područja i poboljšanje održivosti šuma", podmjere 8.5. "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava". Projektne aktivnosti JU Varaždinske županije obuhvaćaju obnovu postojećeg parkovnog mobilijara (ograda vidikovca, info-ploče na poučnoj stazi) te izradu i postavljanje više drvenih elemenata za odmor, igru, rekreaciju i edukaciju o šumama i šumskom ekosustavu na čistini unutar šumskog dijela spomenika parkovne arhitekture-lječilišnog parka u Varaždinskim Toplicama. Provedeni su postupci nabave, očekuje se Odluka o dodjeli sredstava od strane Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

## **2.9. ZAŠTITA I UREĐENJE SPILJE VINDIJA**

Projekt je u listopadu 2020. godine ponovno prijavljen na Natječaj Ministarstva kulture i medija za financiranje programa zaštite i očuvanja nepokretnih kulturnih dobara u 2021. godini, te su dobivena sredstva u iznosu od cca 50.000,00 kn za izradu Idejnog rješenje osnovnog uređenja spomenika prirode - paleontološkog "Spilja Vindija". Planirana je zaštita i osnovno unutrašnje uređenje spomenika prirode - paleontološkog Spilje Vindija, radi sprječavanja daljnog nekontroliranog ulaza u špilju, zaustavljanja daljnje devastacije kontrolnih profila te omogućavanja stručnog vođenja posjetitelja.

## **PRIJAVLJENI PROJEKTI ILI PROJEKTI U FAZI PRIJAVE:**

### **2.10. ODMORIŠTE U DRAVSKOJ PARK-ŠUMI U VARAŽDINU**

Projekt je prijavljen na natječaj u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. operacije 8.5.2. "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture", vezano uz provedbu mjere M08 "Potpora za ulaganja u razvoj šumskih područja i poboljšanje održivosti šuma", podmjere 8.5. "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava" i čekaju se rezultati natječaja. Projektne aktivnosti obuhvaćaju postavljanje manjeg vidikovca odn. promatračnice na čistini u sjevernom dijelu šume s pratećim informativno-edukativnim sadržajima o šumi i šumskom ekosustavu, čime se želi uređiti mjesto za odmor posjetitelja te odvijanje radionica u sklopu škole u prirodi.

### **2.11. INFO-TOČKA GAVEZNICA-KAMENI VRH U LEOGLAVI**

Projekt je prijavljen na natječaj u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. operacije 8.5.2. "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture", vezano uz provedbu mjere M08 "Potpora za ulaganja u razvoj šumskih

područja i poboljšanje održivosti šuma", podmjere 8.5. "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava" i čekaju se rezultati natječaja. Projektne aktivnosti obuhvaćaju izradu i postavljanje 3 nadstrešnice/sjenice na platou za posjetitelje s pratećim informativno-edukativnim sadržajima, čime se želi urediti ugodno mjesto za boravak posjetitelja i edukaciju na otvorenom.

## **2.12. ODMORIŠTE HRUŠKOVEC – KALNIK**

Projekt je prijavljen na natječaj u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. operacije 8.5.2. "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture", vezano uz provedbu mjere M08 "Potpora za ulaganja u razvoj šumskih područja i poboljšanje održivosti šuma", podmjere 8.5. "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava" i čekaju se rezultati natječaja. Projektne aktivnosti obuhvaćaju izradu i postavljanje jedne sjenice za odmor, uređenje dva manja prijelaza (mosta) preko potoka Hruškovec, postavljanje više stolova i klupa (3-4 kompleta), kao i više informativno-edukativnih ploča na kojima će se prezentirati prirodne vrijednosti značajnog krajobraza Kalnik, prvenstveno šuma i šumskog ekološkog sustava.

## **2.13. VILINSKA ŠETNICA U PARK-ŠUMI TRAKOŠČAN**

Projekt je prijavljen na natječaj u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. operacije 8.5.2. "Uspostava i uređenje poučnih staza, vidikovaca i ostale manje infrastrukture", vezano uz provedbu mjere M08 "Potpora za ulaganja u razvoj šumskih područja i poboljšanje održivosti šuma", podmjere 8.5. "Potpora za ulaganja u poboljšanje otpornosti i okolišne vrijednosti šumskih ekosustava" i čekaju se rezultati natječaja. Projektne aktivnosti obuhvaćaju izradu i postavljanje kućica vila s edukativnim sadržajima koji tematski obrađuju pojedine elemente, pojave i procese u prirodi, a koji su prvenstveno vezani uz šumu i šumski ekološki sustav. Na taj se način tematika zaštite šuma i šumskog ekološkog sustava, ali i općenito zaštite prirode i okoliša, želi približiti onim najmlađim posjetiteljima park-sume Trakoščan.

## **2.14. POSJETITELJSKI CENTAR „GAVEZNICA-KAMENI VRH“ U LEOGLAVI**

Projekt je prijavljen na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, na Javni poziv za neposredno su/financiranje izrade projektne dokumentacije za obnovu postojeće posjetiteljske i planinarske infrastrukture u zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (JP ZO 10/2021) te je izrađeno Idejno rješenje za posjetiteljski centar "Gaveznica-Kameni vrh". Planira se prijava izrađene projektne dokumentacije na natječaj za financiranje u sklopu novog operativnog programa, u sklopu specifičnog cilja vezanog uz zaštitu i očuvanje prirode i bioraznolikosti, čiji se raspis očekuje tijekom polovice 2022. godine.

## **2.15. European White Storks (*Ciconia ciconia*) Roofs - LIFE WHITE STORK**

Krajem 2019. godine započele su pripreme za prijavu ovog projekta kroz program LIFE, potprogram OKOLIŠ, prioritetno područje Upravljanje i informacija. Unutar tog prioritetskog područja financiraju se projekti informiranja, podizanja svijesti i širenja informacija o okolišnim problemima. Aktivnosti Ustanove obuhvatile bi edukaciju i uključivanje škola u praćenje stanja populacije bijele rode (održavanje radionica i slično), kao i opremanje odn. uređenje tzv. rodinog kutka na 4 lokacije (igrališta s informativno-edukativnim sadržajima o bijeloj rodi). Na LIFE natječaj 2020. godine predana je Obavijest o prijavi projektnog sažetka (concept note), međutim projekt nije odobren. Projekt je trenutno u fazi pripreme za ponovnu prijavu na LIFE natječaj.

## **NEREALIZIRANE PLANIRANE AKTIVNOSTI S RAZLOZIMA IZOSTANKA REALIZACIJE**

Zbog aktualne situacije vezane uz COVID – 19 nisu realizirane pojedine aktivnosti iz Programa rada (npr. organizacija terenske nastave za polaznike Centra izvrsnosti za biologiju Varaždinske županije u zaštićenim područjima (info-točka Trakoščan, Dravska park-šuma u Varaždinu), planirana studijska putovanja u okviru projekata i slično, kao ni pojedine aktivnosti u sklopu provedbe projekata prijavljenih na natječaje iz Programa ruralnog razvoja (M8.5.2.).

## **UČINCI REALIZIRANIH AKTIVNOSTI**

- B. Očuvanje i unapređenje postojećeg stanja zaštićenih lokaliteta;
- C. Zaštita i sprečavanje daljnje degradacije zaštićenih područja;
- D. Prikupljanje podataka o vrstama i staništima u područjima ekološke mreže NATURA 2000 u Varaždinskoj županiji;
- E. Suradnja s lokalnom zajednicom, obrazovnim institucijama i civilnim sektorom;
- F. Prezentacija zaštićenih područja (info-ploče, poučne staze);
- G. Edukacija i senzibilizacija šire javnosti o potrebi zaštite prirode (publikacije, plakati, mediji);
- H. Ostvarivanje prepostavki za uključivanje pojedinih zaštićenih lokaliteta u turističku ponudu Varaždinske županije.

## **V OCJENA OSTVARENJA CILJEVA I SVRHE OSNIVANJA USTANOVE**

- Osnivanjem Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije formirana je izdvojena institucija čiji je osnovni zadatak koordinacija svih aktivnosti vezanih uz zaštitu, održavanje i promicanje zaštićenih prirodnih vrijednosti na području Varaždinske županije, kao i poticanje primjene zakonskih mogućnosti u zaštiti prirodne baštine. Svojim radom Ustanova kontinuirano ispunjava ciljeve i svrhu svog osnivanja, što je vidljivo iz svih aktivnosti koje provodi.
- Iako se u svom svakodnevnom radu susreće s brojnim problemima (poput ograničenih finansijskih resursa, otežanog upravljanja lokalitetima koji su u privatnom vlasništvu, otežanog provođenja nadzora zbog ograničenih kadrovskih mogućnosti i slično), Ustanova svojim stručnim radom, redovitim obilaskom prirodnih područja i prikupljanjem podataka o zaštićenim područjima, vrstama i staništima kontinuirano doprinosi očuvanju prirodnih vrijednosti Varaždinske županije.
- Pokretanjem i realizacijom različitih aktivnosti i projekata vezanih uz uređenje i zaštitu pojedinih lokaliteta, Ustanova je i tijekom 2021. godine radila na unapređenju stanja pojedinih zaštićenih područja Varaždinske županije (Arboretum Opeka, Dravska park-šuma u Varaždinu, Regionalni park Mura-Drava, Park-šuma Trakošćan, spomenik parkovne arhitekture - lječilišni perivoj u Varaždinskim Toplicama, Vršni dio Ivaničice, Spilja Vindija i drugo). Ujedno, kroz partnersku suradnju odn. pripremu projekata za daljnje financiranje od strane fondova EU, Ustanova je intenzivirala svoje aktivnosti vezane uz ostvarivanje mogućnosti za financiranje projekata zaštite prirode iz različitih drugih izvora.
- Kroz izradu informativno-edukativnih ploča i drugih edukativnih sadržaja, Ustanova je radila na prezentaciji prirodnih vrijednosti Varaždinske županije (npr. Studija pregleda stanja bioraznolikosti rijeke Drave u Varaždinskoj županiji, sa smjernicama i materijalima za edukaciju i interpretaciju, završetak izrade info-točaka „Drava Life“ i slično) te time doprinjela u edukaciji i senzibilizaciji šire javnosti o potrebi zaštite i očuvanja prirode.
- Aktivnosti vezane uz uređenje i prezentaciju pojedinih zaštićenih lokaliteta i prirodnih područja također su doprinjele u ostvarivanju prepostavki za njihovo uključivanje u turističku ponudu Varaždinske županije.

## **VI OČITOVARJE UPRAVNOG VIJEĆA USTANOVE**

Izvješće o radu Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije za 2021. godinu pokazuje da je Ustanova u potpunosti ostvarila planirani opseg aktivnosti iz okvira program rada te dala značajan doprinos u unapređenju, održavanju, zaštiti i promicanju zaštićenih područja Varaždinske županije. Za nastavak uspješnog rada Ustanove te ispunjavanje obveza koje proizlaze iz Zakona o zaštiti prirode, neophodno je nastaviti raditi na povećanju i jačanju kadrovske i finansijske kapacitete Ustanove.

Tijekom 2022. godine Ustanova će svoje aktivnosti usmjeriti prvenstveno na završetak realizacije projekata za koja su dobivena sredstva iz fondova EU. To su projekti „Drava Life“, lifelineMDD, RIVERSIDE, Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom NATURA 2000, kao i projekti odobreni u okviru potpora iz Programa ruralnog razvoja (tip operacije 8.5.2) za područje Dravske park-šume, park-šume Trakoščan, perivoja u Varaždinskim Toplicama te područja Ivanščice. Očekuje se i početak implementacije ostalih prijavljenih projekata. Također, nastaviti će se aktivnosti vezane uz daljnju pripremu i prijavu projekata za financiranje od strane fondova EU, na prikupljanju podataka o značajnim vrstama i staništima Varaždinske županije, kao i na edukaciji i senzibilizaciji šire javnosti te stvaranju prepostavki za uključivanje pojedinih lokaliteta u turističku ponudu Varaždinske županije.

Prirodno bogatstvo Varaždinske županije jedna je od njezinih temeljnih vrijednosti i jedan od resursa za njezin daljnji razvitak. Kroz definiciju održivog razvoja i uključivanje stručnjaka iz svih relevantnih područja potrebno je pronaći ravnotežu između gospodarskih potreba, zaštite prirode, okoliša i socijalnog napretka kako bi se očuvale prirodne i kulturne datosti naše još uvijek izuzetno biološki i krajobrazno bogate županije.

**PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA**

Zdenko Đuras, dipl.oec.