

Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek

EU Projekti zaštite prirode, okoliša i
održivog/ekološkog turizma sufinancirani iz
sredstava EU:

Jasmin Sadiković mag.oecol.

Sadržaj:

- 1. O udruzi Zeleni Osijek**
- 2. Projekti održivog i ekološkog turizma (6 projekata)**
- 3. Projekti zaštite prirode i okoliša (5 projekata)**
- 4. Sufinanciranje – naše financijsko učešće u projektima**
- 5. Savjeti za uspješno pisanje projekata**

1. O udruzi Zeleni Osijek

Vizija:

Pravedno i ekološki održivo društvo, koje osigurava visoku kvalitetu življenja i suživot čovjeka i prirode.

Misija:

- Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek je samostalna, nestranačka i neprofitna udruga građana osnovana 1995. godine u Osijeku s ciljem aktiviranja građana za zaštitu prirode i okoliša te unaprjeđenje kvalitete življenja kroz zagovaranje i promociju ekološki opravdanih tehnologija i održivog razvoja.
- Članovi udruge započeli su svoj rad akcijama čišćenja, ozelenjavanja, biciklijadama i sl. Nakon nekoliko godina djelovanje udruge se znatno proširilo i započeti su značajniji projekti i dugoročni programi. Danas je Zeleni Osijek jedna od najaktivnijih udruga za zaštitu prirode i okoliša u istočnoj Hrvatskoj.

Područja djelovanja:

- zaštita prirode i okoliša,
- javno zagovaranje i poticanje sudjelovanja javnosti u procesima odlučivanja,
- promocija održivog razvoja kroz predavanja, javne prezentacije, izložbe, okrugle stolove, konferencije, tiskane i video materijale ,
- podizanje svijesti i edukacija za zaštitu prirode i okoliša,
- promocija obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti,
- poticanje *eko turizma* kao održivog modela upravljanja prirodnim resursima,
- povezivanje i umrežavanje s drugim organizacijama i institucijama koje se zalažu za iste ili slične vrijednosti u Hrvatskoj i svijetu.



Dugoročni programi udruge:

- Zeleni telefon 062 123 456



•Eko centar Zlatna Greda



- Energetska edukacijska agencija



- Dosada su preko 50 naših projekata podupirali:
- Američko veleposlanstvo, AED, Britansko veleposlanstvo, CORDAID, Europska unija, Grad Osijek, Hrvatska turistička zajednica, Ipercoop Hrvatska, Ministarstvo kulture RH, Ministarstvo turizma RH, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja RH, Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva, NEXE grupa, Osječko – baranjska županija, REC, Regionalna razvojna agencija Slavonije i Baranje, USAID – Catholic Relief Service, Zagrebačka banka.
- Suradnja:
 - WWF – Austria
 - DEF – Danube environment Forum
 - Zeleni Forum Croati
 - Mreža Zelenih telefona Hrvatske
 - ANPED
 - SOSNA Slovakia
 - EKE Romania
 - Turistička zajednica OBŽ i Grada Osijeka
 - Regionalna razvojna agencija
 - Grad Osijek
 - Grad Sombor, Srbija
 - Pokret Gorana Sremska Mitrovica
 - Grad Sremska Mitrovica
 - i mnogi drugi

RH i EU okvir za razradu i prijavu projekata zaštite okoliša

Kako bismo provjerili je li naša ideja utemeljena u državnim strategijama i akcijskim planovima neophodno je poznavati trendove i vrijednosti za koje se zalaže EU i dokumente koje je razradila RH. Projektni prijedlog mora biti dio EU i nacionalne strategije i prioriteta djelovanja.

Pregled Europskog smjernica/akcijskih planova/direktiva

EU akcijski plan za biološku raznolikost

http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/comm2006/index_en.htm

EU strategija održivog razvitka

<http://ec.europa.eu/environment/eussd/>

- Okvirna direktiva o vodama EU – integrirani pristup upravljanju vodama za Europu
http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/index_en.html

EU DG environment

http://ec.europa.eu/environment/index_en.htm

- Europski Zeleni Plan
- https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_hr

Pregled smjernica/akcijskih planova/direktiva RH

Nacionalna strategija zaštite okoliša

www.mzopu.hr

- Republiku Hrvatsku valja usmjeriti k održivom razvoju; predvidivi je ulazak Republike Hrvatske u dugotrajan i zamršen proces europskih integracija; mora se uspostaviti cjelovit sustav praćenja i ocjene stanja okoliša; valja posebno zaštititi neke dijelove teritorija, a osobito Jadranskog mora; u Republici Hrvatskoj valja učiniti sve što je potrebno da se prilagodimo klimatskim promjenama i uvođenju novih tehnologija...

Strategija održivog razvitka RH

- Održivi razvitak je razvitak koji zadovoljava potrebe današnjice, a pritom ne ugrožava potrebe budućih generacija. Održivi razvitak ostvaruje ravnotežu između zahtjeva za unapređivanjem kakvoće života (ekonomska sastavnica), za ostvarivanjem socijalne dobrobiti i mira za sve (socijalna sastavnica) te zahtjeva za očuvanjem sastavnica okoliša kao prirodnog dobra o kojima ovise i sadašnja i buduće generacije.

Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti RH

- je temeljni dokument zaštite prirode, koji određuje dugoročne ciljeve i smjernice očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti i zaštićenih prirodnih vrijednosti, te načine njezina provođenja, u skladu s ukupnim gospodarskim, društvenim i kulturnim razvojem Republike Hrvatske.

Izazovi zaštite prirode i održivog razvitka Istočne Hrvatske

Područje Istočne Hrvatske je jedno od najbolje očuvanih prirodnih područja nizinskih rijeka ne samo u RH nego i na razini EU!



PP Kopački rit – svjetski poznato močvarno stanište i najveće očuvano poplavno područje na Dunavu



Ušće Drave u Dunav i prirodno područje koje se proteže s obje strane granice HR - SRB



Rijeka Drava uzvodno od Osijeka – dio ekološke mreže i
NATURA 2000 područje

No unatoč regulativama, zakonima i strategijama područje je konstantno pod pritiskom neodrživog iskorištavanja / upravljanja:

- Ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u rijeke, divlje deponije
- Kanaliziranje rijeka, izrada obaloutvrda
- Ilegalno iskapanje pijeska i šljunka
- Produbljivanje korita rijeka zbog plovnog puta
- Čista sječa i alohtone vrste šuma
- Invazivne vrste
- Gradnja hidroelektrana
- Isušivanje močvara (na Dunavu je ostalo tek 20% močvarnih staništa)
- Preklapanje nadležnosti i zakona, nedostatak sveobuhvatnog /integriranog pristupa upravljanju resursima
- KLIMATSKE PROMJENE



iskapanje šljunka i pijeska



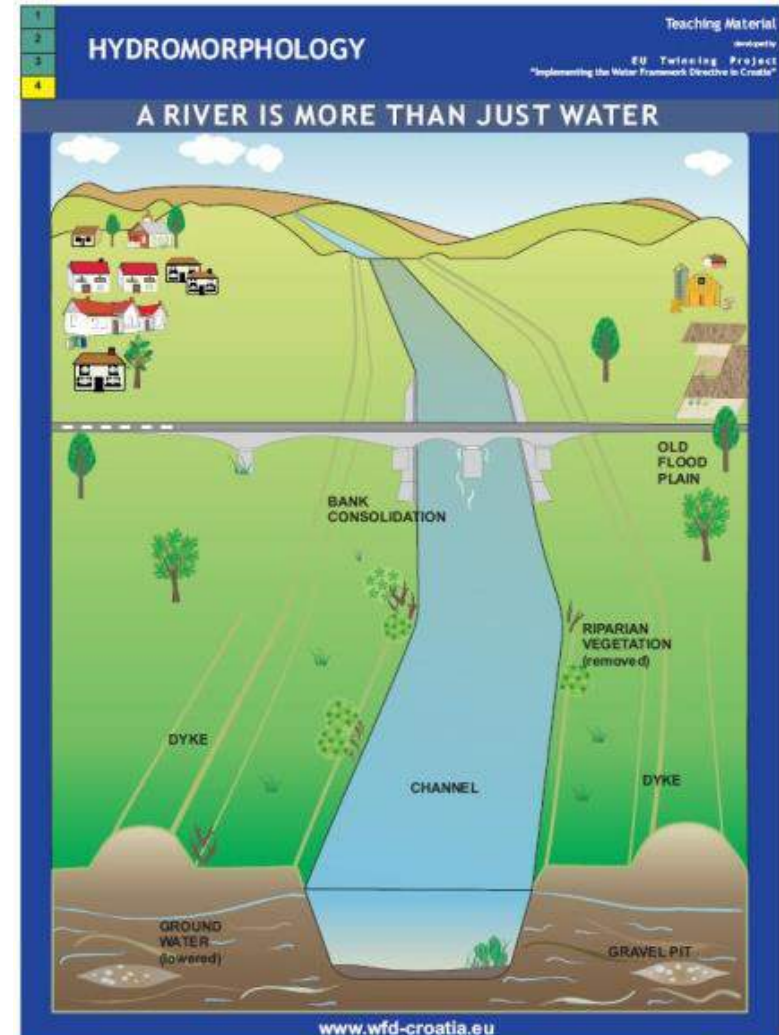
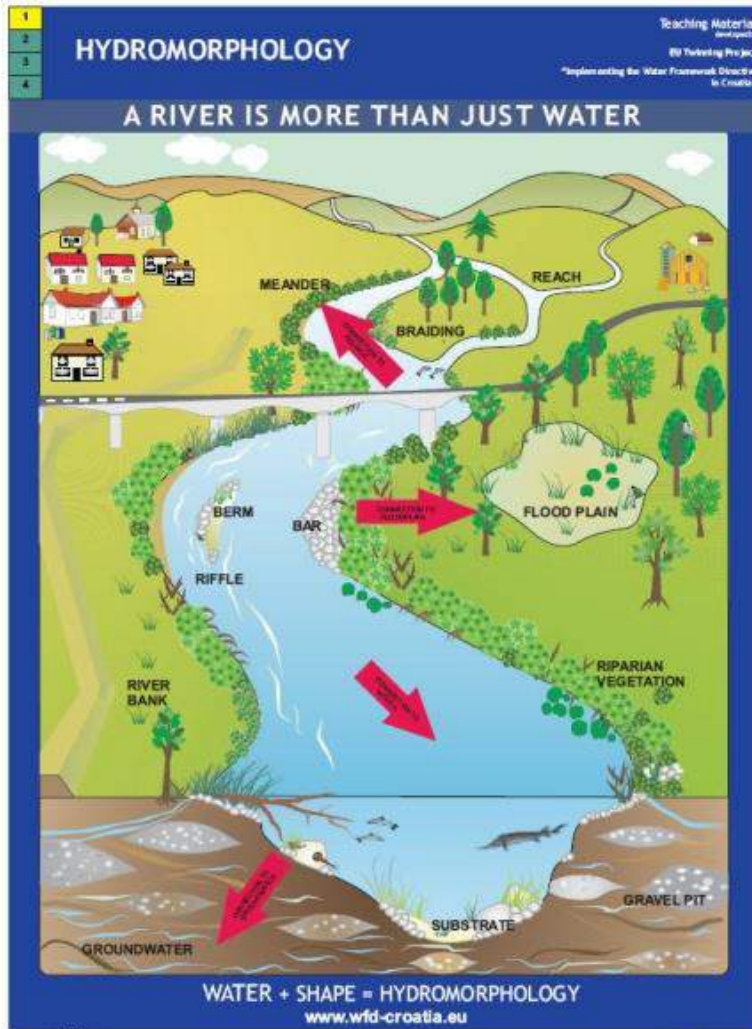
Regulacije rijeka za potrebe prometa

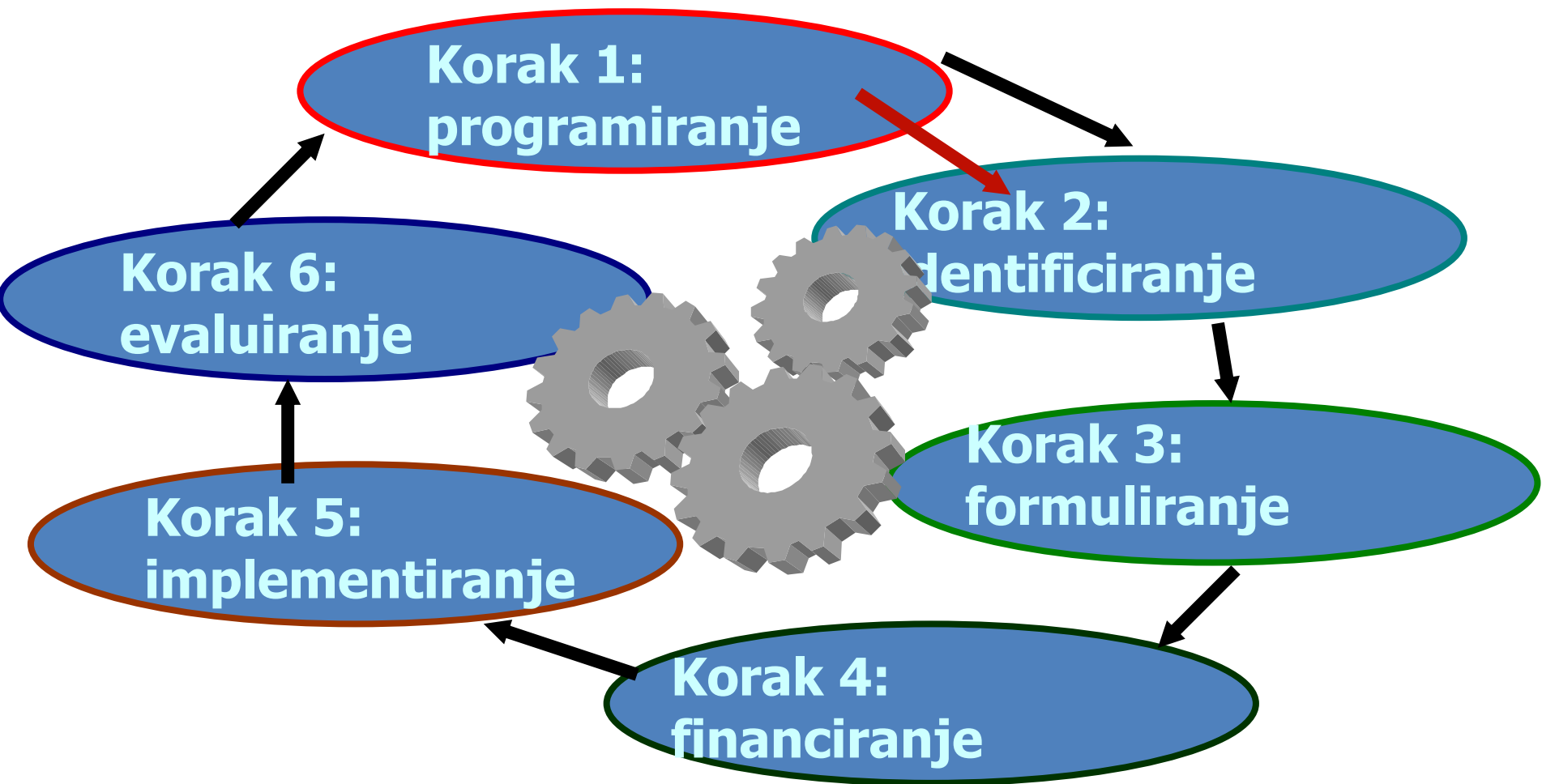


Primjer prirodnog toka i reguliranog dijela rijeke – Drava kod Osijeka

Kako EU vidi svoje rijeke!

Trend upravljanja rijekama u RH do ulaska u EU





2. Projekti održivog i ekološkog turizma

Pri evaluaciji projekta posebno se ocjenjuje prethodno iskustvo!

Početak prekogranične suradnje iniciran od
Zelenog Osijek

Projekt prekogranične suradnje i pomirenja

Osijek - Sombor

(1.10.2005. – 30.12.2006.)

Nositelj projekta
Ekološko društvo “Zeleni Osijek”

Partneri
Grad Osijek
Opština Sombor
Zelena mreža Vojvodine

Opći cilj

Pomirenje i razvoj lokalne zajednice kroz prekograničnu suradnju

Rezultati:

- 1. Uspostavljena je suradnja na području sporta, kulture i poslovnog sektora**
- 2. Lokalne samouprave i civilno društvo razvile su strateške planove za prekograničnu suradnju**
- 3. Od strane građana pokrenute su aktivnosti zaštite okoliša i razvoja eko turizma**

1. Faza: uspostavljanje prekograničnog odbora i radnih grupa



1. Aktivnosti

Suradnja u sportu

Teniski klub Olimpija – Teniski klub Žak, Osijek, 17.12.2005.



NK Radnički, Sombor – NK Osijek, Osijek Sombor, 6.5.2006.



**Šahovski klub Sombor – Šahovski klub Mladost
Sombor, 15.10.2006.**



Kultura

Rock koncert, Osijek, 6.5.2006.



Glazbeni kamp, Sombor, 9. – 11.6.2006.

**Somborsko tamburaško društvo
Tamburaško društvo Pajo Kolarić**



Mirovno - ekološki kamp za mlade, Fruška Gora, 9. – 12.11.2006.



Poslovni sektor

Prijenos znanja (BIOPA), Sombor, 22.5.2006.

Posjet Eko tržnici i Eko farmi, Osijek / Zlatna Greda, 29.6.2006.



2. Aktivnost

Trening rješavanja sukoba, Zmajevac, 9. – 10.12.2005.



Trening strateškog planiranja, Zobnatica, 10. – 12.3.2006.



Strateško planiranje



3. Aktivnost

Zaštita okoliša i razvoj eko-turizma – razvoj biciklističke rute



Dan Dunava, Zlatna Greda, 24.6.2006.





Via Pacis Pannoniae Panonski put mira



Otvorenje biciklističke rute, Zlatna Greda, 30.9.2006.







Rezultati u brojkama:

- razvijena je 3. biciklistička ruta u svijetu preko nekada zaraćenih područja**
- uključeno 1200 sudionika**
- projekt medijski popraćen 48 puta**
- u aktivnostima sudjelovalo 26 institucija iz različitih sektora društva**
- osmišljene aktivnosti za nastavak projekta**

Poziv na dostavu prijedloga projekta (2006.)

CARDS 2004 – Projekti prekogranične suradnje
HR – SRB – BiH - CG

Prioritet 1: Lokalni ekonomski razvoj

Opći cilj programa je poticanje ekonomskog i socijalnog razvoja u Hrvatskim regijama i poticanje prekogranične suradnje s regijama BiH, Srbije, i Crne Gore i da unaprijedi kapacitet lokalnih dionika za upravljanje regionalnim razvojem u suradnji s partnerima s druge strane granice.

Izvor: Smjernice za podnositelje prijave

Začetak projektnog prijedloga

IZGRADNJA PARTNERSTVA

- ožujak, 2006. radni sastanak partnerskih institucija:
- Razrada projektne ideje, dogovor o aktivnostima u projektu i ulozi svake partnerske institucije, te izbor nositelja (Zeleni Osijek, nositelj)
- Partneri: Grad Sombor, TZ OBŽ, TZ Grada Osijeka - potpisivanje ugovora o zajedničkom partnerstvu u projektu
- Budget: 119 963,00 EUR

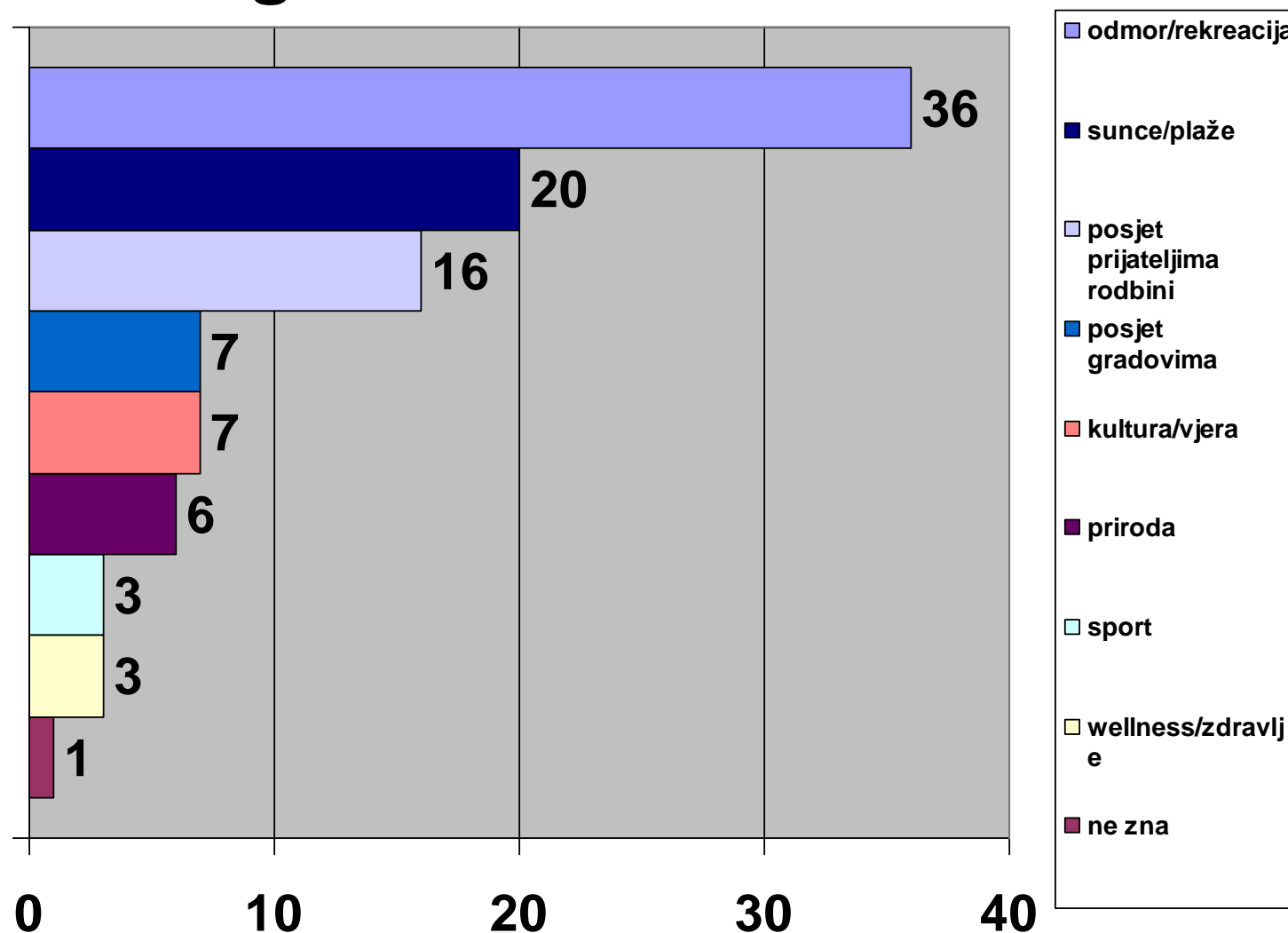
Projekt:

Razvoj prekograničnog turizma u Srednjem Podunavlju (2007 – 2009.)

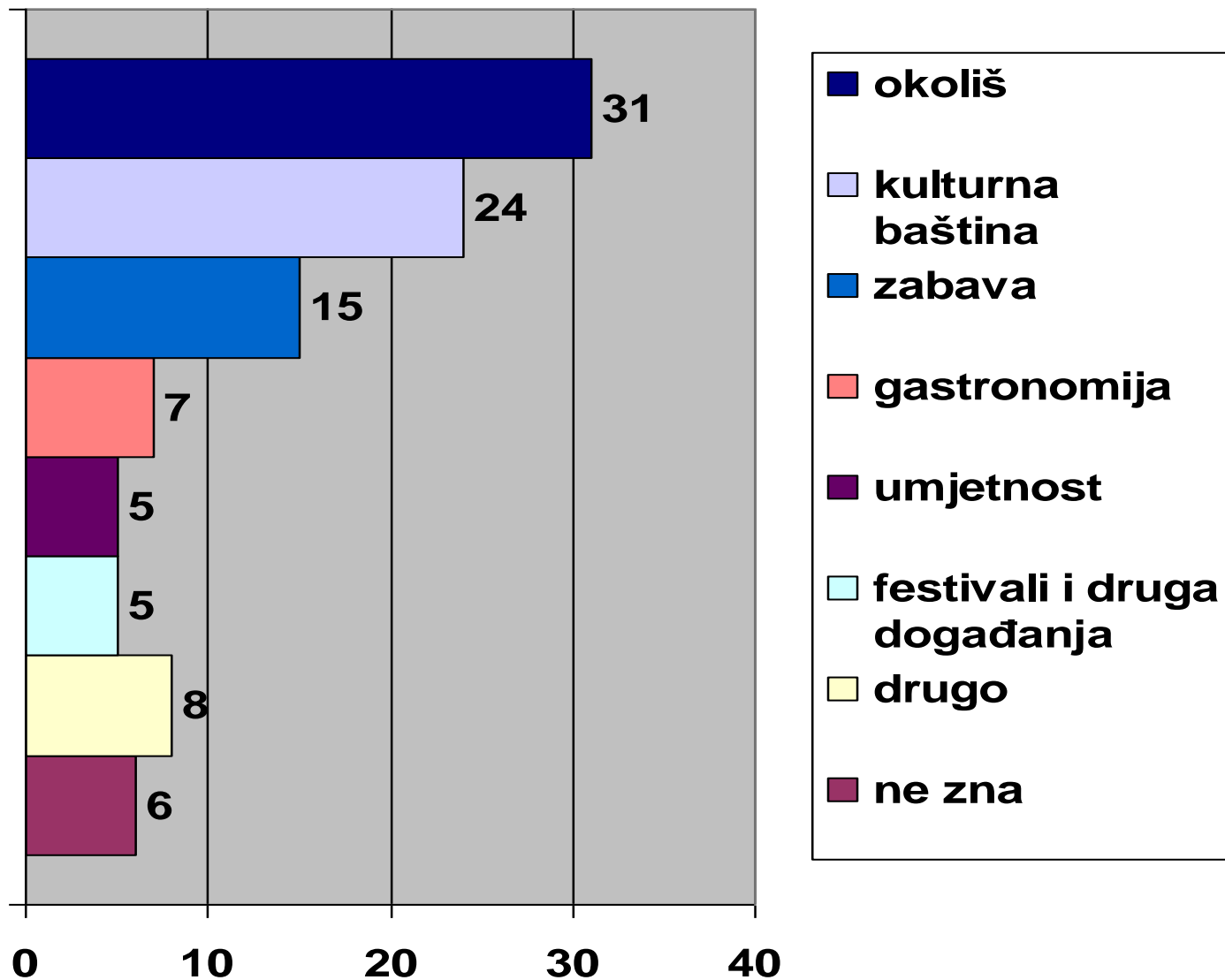
Analiza problema i trenutnog stanja u okruženju

- Zajednički prirodni resurs na području dvije države RH – SRB
- Siromašno lokalno stanovništvo
- Nedostatak međusektorske i prekogranične suradnje
- Nedovoljno turističkih sadržaja
- Nепреpoznatljivost regije kao tur. destinacije
- Nedostatak znanja za razvoj turizma
- Neodrživо iskorištavanje prirodnih resursa

Glavni motivi za odlazak na godišnji odmor građanima u EU u 2005.



Razlozi za odabir odredišta



Ciljevi predloženog projekta

Opći cilj - ekonomski i socijalni razvoj centralne Dunavske regije i održivo korištenje prirodnih i kulturnih resursa kroz razvoj novih turističkih proizvoda i prekograničnu suradnju.

Područje provedbe:

Osijek, Baranja i Općina Sombor

Specifični ciljevi:

- Istražiti trenutno stanje turističkog sektora kroz inventarizaciju postojeće turističke ponude
- Potaći zapošljavanje lokalnog stanovništva kroz nova seoska turistička domaćinstva i nove turističke sadržaje
- Kreirati turističku ponudu koja će uključivati Osijek, Baranju i Općinu Sombor
- Osigurati zajedničku promociju Srednjeg Podunavlja na lokalnom, nacionalnom i međunarodnom nivou

Ciljane skupine

- Turističke zajednice općina i gradova,
- Ponuđači turističkih usluga,
- Županijske agencije,
- Privatni turistički sektor,
- Park prirode Kopački rit,

Krajnji korisnici

- lokalno stanovništvo koje će imati koristi od većeg priljeva turista
- udruge, lokalne samouprave koji će ojačati međusobnu suradnju i kapacitete,
- lokalni poduzetnici koji će imati na raspolaganju nove turističke sadržaje
- lokalna zajednica kroz ekonomski razvoj u cijelosti

Očekivani rezultati projekta

1. Jedinstvena baza podataka prekogranične turističke ponude
2. Educirano 30 sudionika treninga o novim trendovima u turizmu
3. Osmišljena nova prekogranična turistička ponuda
4. Nove turističke atrakcije duž biciklističke rute Panonski put mira
5. Zajedniča promocija i promo materijali – veća vidljivost regije
6. Povećan broj turističkih posjeta regiji
7. Uspostavljena prekogranična suradnja u razvoju eko turizma

Glavne projektne aktivnosti

1. Prezentacija projekta u javnosti, formiranje partnerstva i radnih grupa
2. Inventarizacija postojeće i potencijalne turističke ponude
3. Kreiranje novih turističkih sadržaja
4. Marketing i promocija

Rezultati/proizvodi projekta



Pustolovna staza Blago močvare



Izrađene osmatračnice i kupljena oprema za promatranje ptica

In the frame of the project „Development of cross border tourism in central Danube region“ new tourist attractions and programs / packages have been developed. Those programs include hiking / adventure trails, bicycle routes, canoeing and boat rides, photo safari, old crafts, school in nature, team building...



Panonski put mira - Asfaltni put
Panonian peace trail - Asphalt road

Panonski put mira - Zemljani put
Panonian peace trail - Dirt road

Panonski put mira - Asfaltni put - alternativni pravac
Panonian peace trail - Asphalt road - alternative route

Dunavska ruta
Danube route

Planinarska staza
Hiking path

Central Danube region

VISIT THE LAST DANUBE WILDERNESS

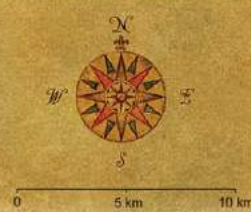


For all information about programs / packages:
Zlatna Greda d.o.o. Tourist agency
Opatijska 26F, 31000 Osijek, Croatia
Tel: +385 31 565 180
Fax: +385 565 182
info@zlatna-greda.org
www.zlatna-greda.org



Sombor Visitors Board
Trg cara Lazara 1, 25000 Sombor, Serbia
Tel: +381 25 434 350
www.somborvaros.org

Project applicant:
Ecological association Green Osijek
Partners:
Tourist association of the Town of Osijek,
Tourist Board of Osijek – Baranja County,
City of Sombor
Project was funded by the European Union



Zlatna Greda

Nova dionica biciklističke rute Panonski put mira



Povezani turistički sadržaji i ponuda s obje strane granice



Educirano 55 predstavnika lokalnog stanovništva iz obje države o trendovima u turizmu

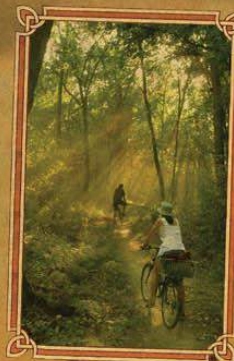
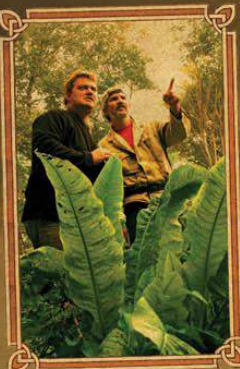


Uređen turistički ured za promociju ponude u sklopu
Eko centra Zlatna Greda



Srednje Podunavlje

POSJETITE POSLJEDNJE DIVLJINE DUNAVA



Zlatna Greda

Za sve informacije o programima / paketima:
Zlatna Greda d.o.o. turistička agencija,
Opatijska 26F, 31000 Osijek, Hrvatska
Tel: +385 31 565 180 • Fax: +385 31 565 182
info@zlatna-greda.org • www.zlatna-greda.org

Nositelj projekta: Ekološko društvo Zeleni Osijek
Partneri: Turistička zajednica Grada Osijeka,
Turistička zajednica Osječko – baranjske županije,
Grad Sombor
Projekt je financiran sredstvima Europske unije /
Project was funded by the European Union



- Vožnja biciklima • Vožnja čamcem • Hiking i Fotosafari • Veslanje kanuima • Jahanje i vožnja konjskom zapregom • Škola u prirodi • Pustare i salaši • Tradicionalna jela • Etno zbirke i stari zanati • Timske aktivnosti • Povijest i kultura •

www.zlatna-greda.org

Izrađeni promo materijali zajedničke ponude



Novi sadržaji i ponuda promovirani na sajmovima



Uspostavljeni kontakti i suradnja prekograničnih institucija, udruga i poslovnog sektora

Međunarodna važnost Parka prirode

Prvi park prirode Kopački rit našao je na prvu ruku na 50. godišnjicu, od 1969. godine. Park prirode Kopački rit, od 1969. godine, našao je na prvu ruku na 50. godišnjicu, od 1969. godine. Park prirode Kopački rit, od 1969. godine, našao je na prvu ruku na 50. godišnjicu, od 1969. godine.

U ovom obitavaju 200 miliona ljudi. 44 miliona ih je u EU. 500 miliona ih je u svijetu. U ovom obitavaju 200 miliona ljudi. 44 miliona ih je u EU. 500 miliona ih je u svijetu.



Kopački rit je najpoznatiji park prirode na području zaštićenog parka



Turisti će od jeseni moći uživati u Kopačkom ritu na drugačiji način, kroz zanimljive programe koji će im dodatno približiti ljepote tog svjetski poznatog močvarnog rezervata

Približavanje blaga močvare na inovativan način

Prof. Marko ŠARIĆ, Direktor Zavoda za zaštitu prirode

Park prirode Kopački rit je najpoznatiji park prirode na području zaštićenog parka. Park prirode Kopački rit je najpoznatiji park prirode na području zaštićenog parka.

Kopački rit je najpoznatiji park prirode na području zaštićenog parka

Kopački rit je najpoznatiji park prirode na području zaštićenog parka. Kopački rit je najpoznatiji park prirode na području zaštićenog parka.

Medioškolci dolaze

Medioškolci dolaze u Kopački rit. Medioskolci dolaze u Kopački rit. Medioskolci dolaze u Kopački rit.



Od jutra se proširuje na biciklističke staze u Kopačkom ritu



Mali klubovi u Kopačkom ritu



Doga staza u Kopačkom ritu



James Šušteršič, predsjednik Udruženja Doga

James Šušteršič, predsjednik Udruženja Doga. James Šušteršič, predsjednik Udruženja Doga. James Šušteršič, predsjednik Udruženja Doga.

U ovom obitavaju 200 miliona ljudi. 44 miliona ih je u EU. 500 miliona ih je u svijetu.

U ovom obitavaju 200 miliona ljudi. 44 miliona ih je u EU. 500 miliona ih je u svijetu.

Tradicijski

Tradicijski programi u Kopačkom ritu. Tradicijski programi u Kopačkom ritu. Tradicijski programi u Kopačkom ritu.

- Vidljivost projekta u medijima

Dvije rijeke i jedna gora

Two Rivers and One Hill



Action 1.2.2/2

Projekt je prijavljen pod prioritetom:

- Razvoj infrastrukture za aktivan i ekološki turizam u riječnom pograničnom području

HUHR/1101/1.2.2/2001

- EU financiranje
868 076,88 €
- Trajanje projekta
01.04.2013. – 30.11.2014.
- Zeleni Osijek + 2PP (Duna Drava Nemzeti park Igazgatóság and Javna ustanova Parka prirode Papuk)



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átülő Együttműködési Program



Dvije rijeke i jedna gora – u Mađarskoj

Obnovljena i opremljena dva edukacijska centra opremom za promatranje ptica i fotografiranje u prirodi





Izložba tradicionalnog ribarstva – Boki Duna

- Drveni mol – pristanište
- Izložba
- Vanjsko ložište
- Ribarski alati
- Ledara – tradicijski objekt





Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program



Kupovina opreme

Kanui

Bicikli

Kombi sa prikolicom




DUNA-DRÁVA NEMZETI PARK • ZELENÍ OSÍJEK

A DRÁVA

LÉGRÁDTÓL A DUNÁIG



DRAVA

OD LEGRAD U DUNAV



1:75 000

- Szaporca-Kármes 1:35 000
- Kopácsi-rét (Kopački-rit) 1:120 000

ÉRDEZZ EL A DUNA-DRÁVA NEMZETI PARKOT BÉDA-KARAPANCSA



Földi Karapanácsa (terrestrial scops owl)
Béda Karapanácsa (terrestrial scops owl) is a species of owl that lives in the area of Béda. It is a nocturnal bird that feeds on insects and small mammals. It is a protected species in Hungary and is found in the area of Béda.



Földi Csibye (Maremma - Kiskút)
Földi Csibye (Maremma - Kiskút) is a species of bird that lives in the area of Béda. It is a waterfowl that feeds on insects and small mammals. It is a protected species in Hungary and is found in the area of Béda.



Pók (Pók) (Pók) (Pók)
Pók (Pók) (Pók) (Pók) is a species of spider that lives in the area of Béda. It is a common spider that feeds on insects and small mammals. It is a protected species in Hungary and is found in the area of Béda.



Pók (Pók) (Pók) (Pók)
Pók (Pók) (Pók) (Pók) is a species of spider that lives in the area of Béda. It is a common spider that feeds on insects and small mammals. It is a protected species in Hungary and is found in the area of Béda.



Pók (Pók) (Pók) (Pók)
Pók (Pók) (Pók) (Pók) is a species of spider that lives in the area of Béda. It is a common spider that feeds on insects and small mammals. It is a protected species in Hungary and is found in the area of Béda.






Štampani materijali na tri jezika (HR-EN-HU) – novi sadržaji upotavljeni projektom



Dvije rijeke i jedna gora – u Hrvatskoj – Park prirode Papuk (Croatia)

Turizam jahanja konja



- 2 odmorišta i hranilišta za konje
- uređeno i označeno 33 km jahačih staza



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program

Dvije rijeke i jedna gora – u Hrvatskoj – Park prirode Papuk

Planinarski turizam



- Uređeno planinarsko sklonište Kneževa voda
- Označeno 90 km planinarskih staza
- Postavljene osmatračnice



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program

Dvije rijeke i jedna gora – u Hrvatskoj – Park prirode Papuk



- Planinarska staza za osobe smanjene pokretljivosti



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program

Dvije rijeke i jedna gora – u Hrvatskoj – Zlatna Greda, Drava i Dunav

Kroz projekt se ulaže u novu infrastrukturu za škole u prirodi i ekoturizam, nabavku kanua, izradu adrenalinskog parka, osmišljavanje edukacijskih materijala.





Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program

Eco centar Zlatna Greda - obnova



1920-ih



2003



Danas



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program



PAPIK
Park prirode
Nature park

Á projekt a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg.





Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program



A projekt a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg.



PAPUK
Park prirode
Nature park



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átülő Együttműködési Program





Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program



A projekt a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg.



PAPUK
Park prirode
Nature park



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program

Ulaganja iz projekta Dvije rijeke jedna gora





Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program



A projekt a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg.



PAPUK
Park prirode
Nature park

Požar je progutao Eko-centar Zlatna Greda u Kopačkom ritu

Piše [Danijela Mikola](#), srijeda, 28.5.2014. u 10:04





Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átülő Együttműködési Program

Glas Slavonije

ČETVRTAK, 29. SVIBNJA 2014. | BROJ 29578 | GODINA 94. | CIJENA: 7 KN 1.30 EUR



TRAŽI SE UZROK POŽARA

Zašto je buknuo Ekocentar Zlatna greda?



4./5.str.

U OBNOVU CENTRA ULOŽENO JE POLA MILIJUNA EURA

STRAH OD EPIDEMIJE



2./3.str.

STRUČNJACI UPOZORAVAJU:
Nije problem samo voda

BOLESTI PRIJETE I IZ VOĆA I POVRĆA!

AGROGLASOV SKUP





Magyarország-Horvátország
IPA, Határon Átnyúló Együttműködési Program





Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program



A projekt a Magyarország-Horvátország IPA Határon Átnyúló Együttműködési Programban, az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg.



PAPUK
Park prirode
Nature park



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program



UK



Magyarország-Horvátország
IPA Határon Átívelő Együttműködési Program



15.03.2016. Princ od Wales-a otvara Kuću u prirodi Zlatna Greda za javnost i turiste.



OTOČKI VIROVI

vrata spačvanskog bazena

vrata spačvanskog bazena
OTOČKI VIROVI

VRATA SPAČVANSKOG BAZENA – Izgradnja i opremanje Bioekološko – edukacijskog centra Virovi

- **OPĆI CILJ:**
- Unaprijediti valorizaciju prirodne baštine novim turističkim sadržajima kako bi se unaprijedi odruštveno-gospodarski razvoj u istočnoj Slavoniji
- **SPECIFIČNICILJEVI:**
- 1.Održivo korištenje prirodne baštine Lože i Virovi te njihova posjetiteljska i gospodarska valorizacija
- 2.Unaprijediti znanja i podići svijest širenja vnosti o značaju i vrijednosti spačvanskih šuma kao prirodne baštine kroz razvoj infrastrukture, edukacijskih sadržaja i modela upravljanja odredištima prirodne baštine Virovi i Lože.



- Ukupna vrijednost projekta: **25.582.341,55 kuna**
- Iznos koji sufinancira EU: **18.661.419,53 kuna**
- Fond za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini: 5.745.693,54 kuna
- Razdoblje provedbe projekta:
10. studeni 2016. – 30. travnja 2021.
Dodatna investicija : 3.000.000,00 kuna



rijavitelj i nositelj projekta:

Grad Otok

Partneri:

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Vukovarsko-srijemske županije,

Turistička zajednica Vukovarsko-srijemske županije,

Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek

Stanje lokacije prije projekta



OSTVARENI REZULTATI PROJEKTA



- STUDIJE
- Strategija razvoja odredišta prirodne baštine
- Marketinška i komunikacijska strategija
- Akcijski plan upravljanja posjetiteljima
- Povijest i značaj šumskog rezervata „Lože”
- Studija "Šišmiši - tajanstvena noćna stvorenja,,
- Studije "Biljne i životinjske vrste područja Natura 2000"
- EDUKACIJE
- „Mladi čuvari prirode”

IZGRAĐEN I OPREMLJEN BIOEKOLOŠKO EDUKACIJSKI CENTAR VIROVI



- Restoran sa 100 mjesta s autohtonom slavonskom kuhinjom
- wellness sadržaji – hidromasažna kada, parna i finska sauna, masaža,

- smještajni kapacitet 62 kreveta
- multimedijaska dvorana za jedinstveni moderni prikaz flore i faune spačvanskog bazena



- izletnički panoramski brod kapaciteta 50 putnika i 12 osoba koji će ploviti rječicom Virovi od samog centra do arheološkog nalazišta Virgrad



- uređene poučne stazama kroz šumu s postavljenim info pločama o bioraznolikosti povezanim s multimedijalnom dvoranom
- definirane i označene biciklističke rute

PROMOCIJA PROJEKTA

- Tiskanje turističkih mapa i brošura
- Promidžbeni materijali
- Studijsko putovanje turističkih operatera
- Medijske objave (Narodni radio, Vinkovački radio, Radio Vukovar)
- TV emisije (HRT, RTL, Nova TV, Plava TV)
- Društvene mreže i portali
- Jumbo plakati
- Web stranica Centra



Očekivane/ostvarene koristi od projekta

- razvoj gospodarstva i poticanje poduzetništva
- otvorena nova radna mjesta (15 radnih mjesta)
- povećanje udjela novih turista te potražnja za novim oblicima turizma → ekoturizam
- pozitivan utjecaj turističkih kretanja na Grad i okolicu



Ruta dunavske divljine
Wild Danube Tour



Trajanje projekta: 01.06.2019. – 30.11.2021.

Nositelj projekta: Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek

Partner 1: Pokret gorana Sremska Mitrovica

Partner 2: Općina Bilje

Ukupan budžet projekta: 1.139.670,87 EUR

Financiranje EU: 85%



Implementation I

A.T1.1 – Studijski posjet primjerima dobre prakse, Slovenija, 03.-06.12.2019., 6 sudionika iz partnerskih organizacija



Lokacije studijskog posjeta: Markovec (Slovenian Bears), Koper (Škocjanski Zatok), Križne jame



A.T1.2 – Definiranje / inventarizacija životinjskih vrsta i lokacija za implementaciju programa promatranja i fotografiranja

- Definirano 5 lokacija u Hrvatskoj
- U Hrvatskoj proširena područja / lokacije na rijeke Dunav i Dravu te poplavna područja uz ove rijeke



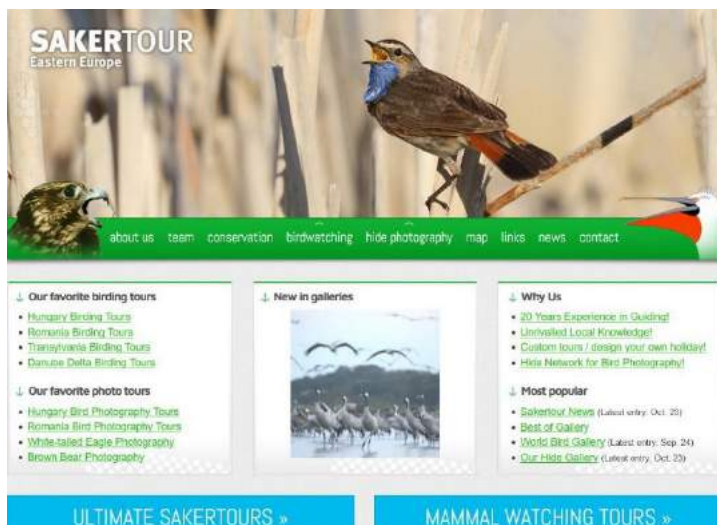
A.T1.6 – Edukacija za vodiče programa promatranja i fotografiranja životinja

- Održana edukacija za 25 sudionika
- Eko centar Zlatna Greda, 19.-21.11.2021.



A.T1.8 – Osmišljavanje i izrada novih prekograničnih programa promatranja i fotografiranja životinja te ekoturizma

- Osmišljena i izrađena 4 nova prekogranična programa promatranja i fotografiranja životinja
- Novi programi promovirani turističkim agencijama i turoperatorima
- Nastavak promocije nakon završetka projekta
- Prve pilot grupe – proljeće 2022.





Nabavljena oprema za provođenje programa promatranja i fotografiranja životinja



Investment I

A.I1.1 – Izgradnja „Centra za posjetitelje Drave i Dunava” (izgradnja pontona)

- Plutajući objekt na rijeci Dravi, smješten u Osijeku – na rubu divljine
- Centar znanja o zaštiti prirode, prirodnim i kulturnim vrijednostima srednjeg Podunavlja, životinjskim i biljnim vrstama
- Centar rekreacije, zabave, edukacije, promocije ekoturizma
- Edukacijsko-konferencijska dvorana, tematske prostorije, knjižnica sa stručnom literaturom
- Multimedijalna i didaktička oprema, oprema za promatranje, fotografiranje životinja, te ekoturističke aktivnosti
- Početna točka za vodene ture čamcem, kanuom, kajakom
- Naslonjen na biciklističke rute Amazon of Europe i Eurovelo 13



A.C.4 – Javna događanja

- Održana Uvodna konferencija projekta i predstavljanje projektnih aktivnosti, Zasavica, 30.09.2019.
- 1. Dan otvorenih vrata i predstavljanje projektnih aktivnosti i rezultata – Eko centar Zlatna Greda, 21.10.2021.
- 2. Dan otvorenih vrata u sklopu „Dana otvorenih vrata EU fondova OBŽ”, Osijek, 26.11.2021.



Skriveni krajolici - Hidden Landscapes

Nova destinacija divljine i kulture u
pograničnom području HU-HR

LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



Project overview

- INTERREG V-A Hungary-Croatia Co-operation Programme 2014-2020
- Prioritet 2. Održivo korištenje prirodne i kulturne baštine
- Komponenta 2.1.2. Turističke atrakcije
- Ukupan budget: 1.699.946,78 € (85% EU +doprinos)
- Trajanje projekta: 01.01.2021. – 31.12.2022.

LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



Glavni partner:

Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek

Partneri:

- Nacionalni park Dunav Drava
- Hrvatske šume d.o.o.
- Općina Bilje

LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



Opći cilj projekta:

- Unaprijediti i diverzificirati mađarsko hrvatsku prekograničnu turističku ponudu kroz razvoj novih održivih eko turističkih programa u netaknutoj, zaštićenoj i kulturnoj baštini

LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



Aktivnosti Zelenog Osijeka:

- Nastavak izgradnje Centra za posjetitelje Drave i Dunava
- Nove land art umjetničke instalacije u prirodnim krajolicima
- Nabavka nove opreme
- Studija Drave i Dunava o kulturnom nasljeđu

LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



Izgradnja Centra za posjetitelje Drave i Dunava



LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



Planirani sadržaji:

- Riječni nautički turizam: najam čamaca, kanua, kajaka, početna/završna ili odmorišna točka za vodene rute
- Edukacija, konferencijski prostor, eventi, kulturni sadržaji, izložbe
- Info točka o Rezervatu biosfere Mura-Drava-Dunav i zaštiti prirode
- Prostor za boravak i uživanje na rijeci



Nove Land art instalacije



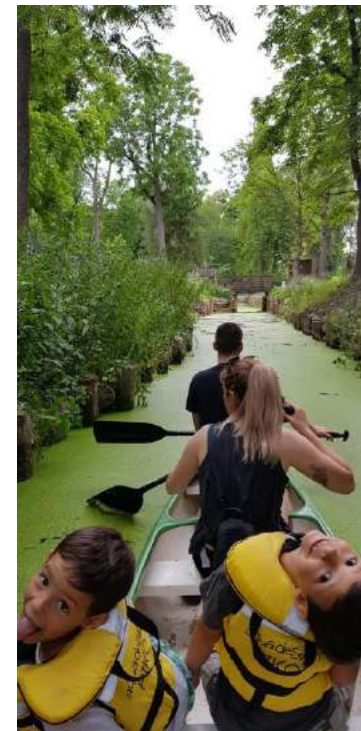
LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



Nova oprema i prostor za aktivan boravak u prirodi



LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



Studija Drave i Dunava o kulturnom nasljeđu

- Studija obrađuje podatke, potencijale, izvodljivost i ekonomske mogućnosti iskorištavanja nasljeđa kroz interpretaciju i oživljavanje kulturne i prirodne baštine.



LEAD BENEFICIARY



PARTNERS



1. PROJEKTNE AKTIVNOSTI HRVATSKI ŠUMA:

- ▶ 1.1. Vođenje projekta
- ▶ 1.2. Vidljivost
- ▶ 1.3. Izgradnja, opremanje i unapređenje centra za posjetitelje
- ▶ 1.5. Turistička zelena infrastruktura u prirodnoj i kulturnoj baštini
- ▶ 1.6. Staza „Guščara” (wildernes route) u parku priode „Kopački rit”
- ▶ 1.9. Plan upravljanja posjetiteljima
- ▶ 1.10. Zajednička promocija novih atrakcija

PROJEKTNE AKTIVNOSTI:

- Aktivnost 1.3.: Izgradnja centra za posjetitelje u LD Zlatna Greda

Slika 1. Lokacija lovačkog doma Zlatna Greda



Lovački dom Zlatna Greda - centar za posjetitelje

- Ekoturističke usluge : foto safari, promatranje ptica i divljači
- Drveni paviljoni - prostor za edukaciju: šumarska škola na otvorenom
- Dječje igralište

Dječje igralište



Slika 2. Lokacija centra za posjetitelje



Staza



Učionica na otvorenom



Drveni paviljon



Opis provedenih aktivnosti:

Izgradnja **DRVENIH PAVILJONA (37,50 m²)**

Paviljon i stolovi s klupama mogu smjestiti više od 50 ljudi – **šumarska učionica na otvorenom** (edukacije o fenomenu poplavnih šuma i autohtone flore i faune).

Pored paviljona izgrađeno je **dječje igralište s edukativnim elementima** za djecu mlađeg uzrasta, kao i **83-metra duga pješačka staza**, te **2 info panoa**.



- ▶ Aktivnost 1.5.: Turistička zelena infrastruktura u prirodnoj i kulturnoj baštini → radovi obnove krovova u naselju Zlatna Greda



**2011. godine naselje Zlatna Greda je uvršteno na popis kulturnih dobara RH
(Ministarstvo kulture Republike Hrvatske)**

Opis provedenih aktivnosti:

- **Obnova zaštićenog kulturnog dobra – Pustara Zlatna Greda:**

- Hortikulturno uređenje okoliša (sanitarna sječa suhih, bolesnih ili opasnih stabala. Sadnja autohtonih vrsta drveća, obnova prirodnih staništa vegetacije poplavnih šuma).

- Izgradnja šetnica i prilaznih puteva do pojedinačnih objekata u naselju. Opremanje **Edukacijske staze Zlatna Greda** sadržajima o pustari Zlatna Greda i prirodnom okruženju naselja (povijest baranjskih pustara, Kopački rit, Dunav itd.). Naselje Zlatna Greda je obogaćeno s ukupno čak **3.356 m** staza za šetnju, **9 info ploča**, **20 solarnih svjetiljki**.

- Nabavljena je oprema neophodna za održavanje i njegu novouređenih površina (**traktorska kosilica, malčer**).

- Posebna pažnja posvećena je konstrukciji, dizajnu i opremi edukacijskih/info ploča i uređenju prostora za odmor i rekreaciju.



Stanje objekata
prije zahvata
rekonstrukcije



Uređena zelena infrastruktura
naselja Zlatna Greda - 30,76
ha

Izgradili smo 1200 m² novih krovišta

- ▶ Aktivnost 1.6. Staza „Guščara” u parku prirode „Kopački rit” (wilderness route)
- ▶ Aktivnost 1.9. Izrada plana upravljanja posjetiteljima

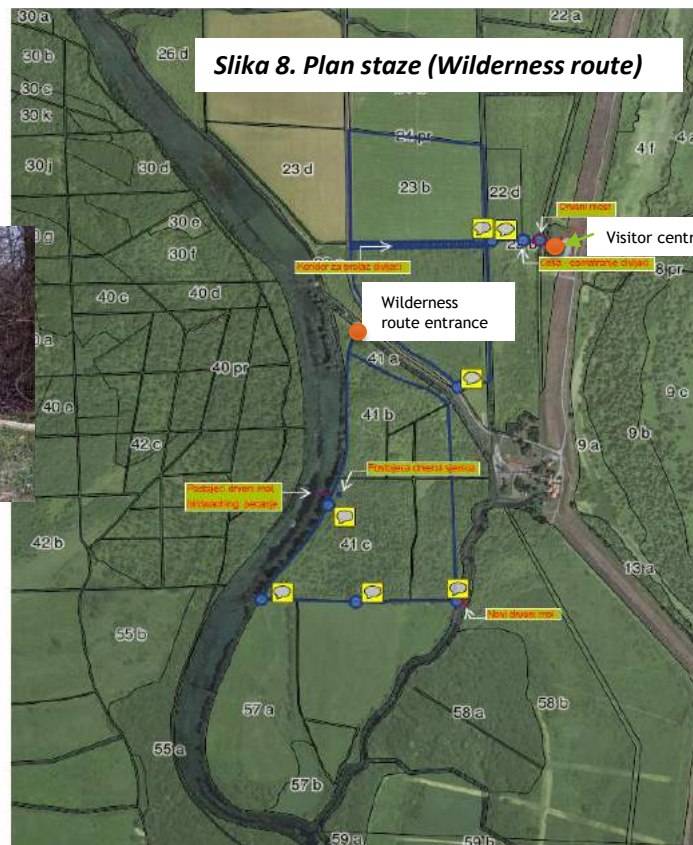
Vidikovci
(3 kom)



Na ovom području moguće je vidjeti krda od nekoliko stotina grla jelenske divljači. Da bi zaštitili ovo jedinstveno carstvo divljine, izradili smo [Plan upravljanja posjetiteljima](#).



Slika 8. Plan staze (Wilderness route)



Drveni putokazi
(13 kom)



Info ploče
(10 kom)



Hranilica za divljač
(2 kom)



Opis provedenih aktivnosti:

1. Uspostava edukacijske staze i osmatranje divljih životinja – **Wilderness route „Guščara” (2.400 m)**, obnova pristupnog drvenog mosta, postavljanje manje infrastrukture, objekti za osmatranje životinja- vidikovci (110,10 m²), oprema za odmor i rekreaciju (6 klupa uz stazu i 18 stolova + 48 klupa, 10 info ploča).
2. Izrada dokumenta **Plan upravljanja posjetiteljima**.



Projektne aktivnosti Općine Bilje

- Biljska stepa nalazi se na mjesnom groblju u Bilju i spomenik je prirode, te se također nalazi u Natura 2000 području.
- Stepski travnjak na mjesnom groblju u Bilju jedan je od posljednjih stepskih travnjaka u Hrvatskoj. Na stepi raste ukupno 157 biljnih vrsta iz 47 biljnih obitelji.
- Površina građevinskih radova je 5.623 m².
- Područje Biljske stepe prošireno je i po prvi put uređeno i prilagođeno posjetiteljima i turistima.



KOMPOZIJSKI PLAN



LEGENDA

- GRANIČNE**
- GRANIČNA OBRUBOVANJE
 - GRANIČNA ZAŠTITNI RASPOJ KOTRINE
 - VEŠTAČKI KONTAKTIRANJE / OZNAČENJE

- TERENSKI POUČENIK**
- STADIJ OD BIVNE
 - STADIJ OD DRVENIH OSIBELJA
 - VEŠTAČKI OD DRVENIH OSIBELJA
 - VEŠTAČKI OD KUPRA
 - PROJEKCIJA: POKLONJE, ASIFALNI I TILNI DETAJLI

- OSTALO**
- PRERUBA
 - PERSIJA
 - KLUPA I BEEI MAJOLA
 - KLUPA I NALONOM
 - STO
 - KOSARICA ZA ODPADKE
 - BIKO TABLA

- POSTOJEĆE**
- POSTOJEĆE DRVEĆE
 - NOVOPOSADJENI DRVEĆE
 - ŽIVICA
 - PUTEZ IZMEĐU GRMLJA
 - UMRIVNA TRAVA I TRAVNICA
 - POKLONJE
 - TRAVNICE
 - VEŠTAČKI TRAVNICE - BILJNA VEŠTAČKA

- OSTALO**
- NOVOPOSADJENI BILJNICE
 - POSTOJEĆE BILJNICE
 - POSTOJEĆE KOSARICA
 - POSTOJEĆE ODRAMA MESTA





3. Vanjska rasvjeta- za HU i HR partnere nabavila se ekološki prihvatljiva rasvjeta, koja će se koristiti za različite događaje i promocije.

4. Festivali i dani eko-turizma - 2 prekogranična festivala prirode i umjetnosti te konferencija o eko-turizmu u Zlatnoj Gredi i Pečuhu.

5. Zajednička promocija novo uspostavljenih atrakcija - trojezični tiskani turistički vodič koji će promovirati HU-HR novu ponudu zelenog turizma, biciklističke rute, centre za posjetitelje, ponudu aktivnog turizma na području provedbe projekta



3. Projekti zaštite okoliša i prirode

Oснаživanje lokalnih kapaciteta za NATURA 2000 i zaštitu prirode (28.11.2008 – 28.11.2009.)

Nositelj:

- Zeleni Osijek

Partneri:

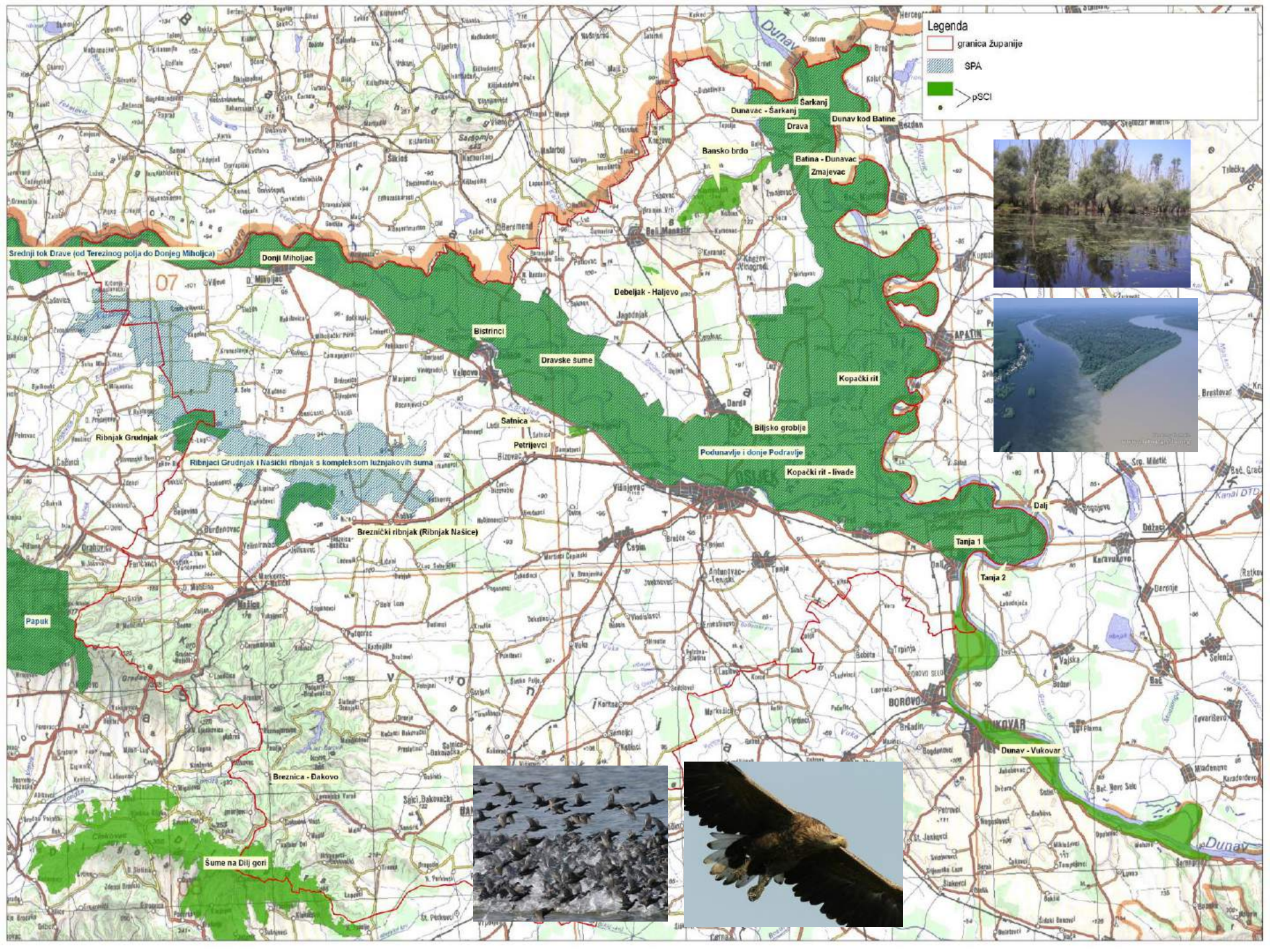
- Hrvatsko društvo za zaštitu ptica i prirode
- Odjel za biologiju, Sveučilište J.J.Strossmayera u Osijeku
- Regionalna razvojna agencija Slavonije i Baranje
- Volonterski centar Osijek

Budget: 95 951,00 EUR

- **NATURA 2000**

- ekološka mreža područja očuvanja prirode koja se proteže kroz trenutno 27 država članica EU
- mreža osmišljena za očuvanje više od tisuću rijetkih, ugroženih i endemičnih vrsta divljih životinja i biljaka, te oko 230 prirodnih i poluprirodnih staništa koja su na popisu u dodacima dviju EU-ovih direktiva o zaštiti prirode (Direktiva o pticama (1979.), Direktiva o staništima (1992.))
- do sada uključeno oko 25,000 područja i pokriva gotovo petinu teritorija EU (u Hrvatskoj 44% kopnenog područja)

- *Cilj projekta je:*
 - potaći održivo upravljanje i zaštitu prirodnih resursa Osječko – baranjske županije kroz sudjelovanje javnosti, međusektorsku suranju i poticanje primjene relevantnih EU direktiva



- *Aktivnosti:*

1. Faza pripreme:

- Prikupljanje podataka
- Prezentacija projekta

2. Edukacija dionika i formiranje partnerstva

- Edukacijske radionice
- Međusektorsko umrežavanje i daljna komunikacija

3. Uspostavljanje monitoringa biološke raznolikosti

- Uspostavljanje standarda i sustava monitoringa
- Uspostavljanje baze podataka i razvoj informacijskog sustava
- Edukacija timova i volontera za monitoring biološke raznolikosti
- Terenski rad
- Izdavanje certifikata za monitoring

4. Osnivanje “Centra za monitoring biološke raznolikosti i zaštitu prirode”
 - Adaptacija prostora za provođenje programa u Eko centru Zlatna Greda
 - Opremanje centra
 - Instalacija biljnog pročištača otpadnih voda
 - Otvorenje centra
5. Izrada promotivnih i edukacijskih materijala (printani i video materijal, web stranica)
6. Unutrašnja i vanjska evaluacija projekta

- Ciljane skupine:

- ▶ Odjel za biologiju, Sveučilište J.J.Strossmayera u Osijeku
- ▶ NVO
- ▶ Državni zavod za zaštitu prirode
- ▶ Hrvatske vode
- ▶ Hrvatske šume
- ▶ Javna ustanova “Park prirode Kopački rit”
- ▶ Lokalno stanovništvo Osječko – baranjske županije
- ▶ Lokalna uprava (Grad Osijek, općine Beli Manastir, Belišće i Donji Miholjac) Osječko – baranjske županije
- ▶ Privatne korporacije
- ▶ Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko – baranjske županije
- ▶ Škole, edukacijske institucije, volonteri

Realizacija aktivnosti

- Predstavljanje projekta u medijima 6.veljače 2009.



– Edukacijska radionica za dionike 18. svibnja 2009.



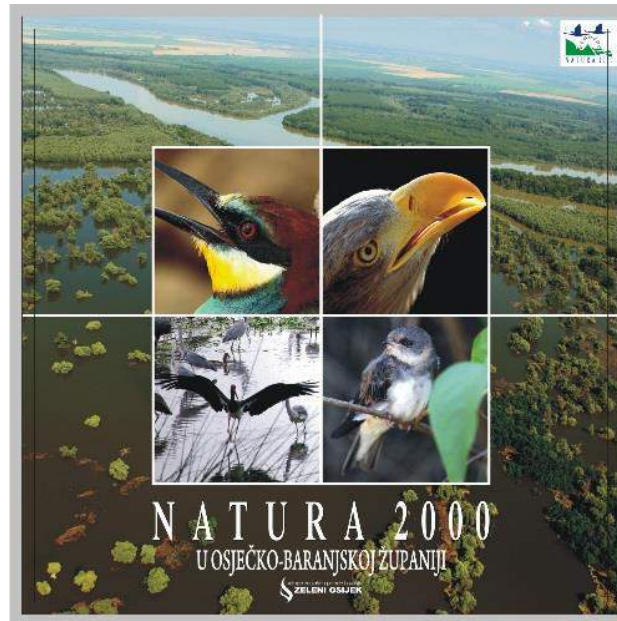
Edukacijska radionica za dionike - 24 sudionika:

- OBŽ, Upravni odjel za poljoprivredu i gospodarstvo
 - » Grad Osijek, Odsjek za zaštitu okoliša
 - » Općina Bilje
 - » Općina Kneževi Vinogradi
 - » Agencija JU za upravljanje zaštićenim područjima u OBŽ
 - » Državni zavod za zaštitu prirode
 - » Poljoprivredni fakultet
 - » Hrvatske vode, VGO Osijek
 - » Vodovod Osijek d.o.o.
 - » TZ Baranje
 - » Centar za kompost

– 2 treninga za monitoring biološke raznolikosti



- Otvorenje Centra za monitoring biološke raznolikosti i zaštitu prirode
- Predstavljanje promotivnih materijala – brošura i dokumentarnog filma



Više o projektu na

<http://www.zeleni-osijek.hr/natura2000.php>



TRANSFORMACIJA
—
**NOVI PRISTUP UPRAVLJANJU ZAŠTIĆENIM I
NATURA 2000 PODRUČJIMA**

PROJEKTI PARTNERI:



PROJEKT FINANCIRAN OD STRANE EU U SKLOPU PROGRAMA "IPA 2012 – POMOĆ U TRANZICIJI I IZGRADNJA INSTITUCIJA" TE SUFINANCIRAN OD UREDA ZA UDRUGE VLADE RH

"JAČANJE LOKALNIH PARTNERSTAVA ZA OTVORENU VLAST I BORBU PROTIV KORUPCIJE U ODGOVORNOM UPRAVLJANJU PRIRODNIM RESURSIMA"



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge

TRAJANJE PROJEKTA:

27.11.2015. – 27.11.2017.

PODRUČJE PROVEDBE:

- OSJEČKO – BARANJSKA
- VUKOVARSKO – SRIJEMSKA
- VIROVITIČKO – PODRAVSKA
- KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA
- VARAŽDINSKA
- MEĐIMURSKA
- KARLOVAČKA



MURA



DRAVA



DUNAV



KUPA

CILJEVI:

- OSNAŽIVANJE UDRUGA CIVILNOG DRUŠTVA U PRIMJENI PRAVNIH ALATA I NAJBOLJIH PRAKSI ZA SUDJELOVANJE JAVNOSTI I MEĐUSEKTORSKU SURADNJU
- POTICANJE USTANOVA ODGOVORNIH ZA UPRAVLJANJE PRIRODNIM RESURSIMA NA TRANSPARENTAN RAD
- OTVORENO UPRAVLJANJE I BORBA PROTIV KORUPCIJE U UPRAVLJANJU PRIRODNIM RESURSIMA



TRANSFORMACIJA

AKTIVNOSTI

**SEMINAR: BORBA PROTIV KORUPCIJE U UPRAVLJANJU ZAŠTIĆENIM
PODRUČJIMA, OSIJEK, PRAVNI FAKULTET, 21.11.2016.**



STUDIJSKO PUTOVANJE U AUSTRIJU



WIENERWALD



NEUSIEDLER SEE



MARCHEGG

- PRIMJERI DOBRE PRAKSE UPRAVLJANJA ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA
- SINERGIJA JAVNOG I PRIVATNOG SEKTORA
- UPRAVLJAČI PRIMARNO FOKUSIRANI NA ZAŠTITU I OČUVANJE
- VEĆINA TURISTIČKIH I UGOSTITELJSKIH SADRŽAJA KROZ KONCESIJE
- EKOTURIZAM, LOKALNA GASTROPONUDA



SEMINAR: SUDJELOVANJE JAVNOSTI I TRANSPARENTNO UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM I NATURA 2000 PODRUČJIMA, VARAŽDIN, 06.02.2017.



**SEMINAR: OCJENJIVANJE VRIJEDNOSTI I DOBROBITI OD
REGIONALNOG PARKA MURA-DRAVA, NOSKOVAČKA DUBRAVA,
15.02.2017.**



PREPORUKE:

1. JASNIJA ULOGA I ODGOVORNOST JAVNIH USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA
2. JAČANJE STRUČNIH KAPACITETA I PODRŠKA KVALITETI RADA JAVNIH USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA
3. POTICATI UKLJUČIVANJE ZAINTERESIRANIH DIONIKA I AKTIVNIH GRAĐANA U (SU)UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA

<http://www.zeleni-osijek.hr/wp-content/uploads/2016/12/SOCIOLO--KA-ANALIZA.pdf>



SEMINARI



OSIJEK



VARAŽDIN



NOSKOVAČKA DUBRAVA



KARLOVAC

OKRUGLI STOLOVI

Okrugli stol „Utjecaj Hidroelektrane Lešće na rijeku Dobru“

"Ovako nešto se više nikada ne smije ponoviti"



KARLOVAC

OKRUGLI STOLOVI

U EKO CENTRU ZLATNA GREDA ODRŽAN OKRUGLI STOL

"Kakva je budućnost hrvatskih šuma?"

Agrovijesti

Piše: Agrobiz

25. listopada 2017. u 10:24



Fotografija: Agrobiz

Glavne teme okruglog stola bile su vezane uz donošenje novih zakona o šumama i lovstvu, prvenstveno mogućnost izgradnje golf igrališta s luksuznom apartmanizacijom u šumama posebne namjene te najava potpune zabrane pašarenja i žirenja u šumama i šumskom zemljištu.

ZLATNA GREDA

OKRUGLI STOLOVI

ODRŽAN OKRUGLI STOL “BESPRAVNA GRADNJA I PRAVNI PROBLEMI U ZAŠTIČENIM PODRUČJIMA”

30.10.2017.

U sklopu projekta “Transformacija: novi način upravljanja zaštićenim i NATURA 2000” održali smo okrugli stol pod nazivom “Bespravna gradnja i pravni problemi u zaštićenim područjima”. S raznim dionicima s područja zaštite okoliša raspravili smo o aktualnoj problematici bespravne gradnje na području nacionalnih parkova u RH, a neizbježno smo se dotakli i gradnje u ostalim zaštićenim područjima, posebice Regionalnom parku Mura-Drava. U sat i pol trajanja okruglog stola nastojali smo identificirati probleme, poraditi na njihovom rješavanju te dati analizu trenutne situacije u Međimurskoj županiji. Na okruglom stolu su sudjelovali predstavnici nadležnih inspekcija, javnih ustanova, civilnog društva te ostalih nadležnih tijela. Predmetni okrugli stol jedna je od završnih aktivnosti projekta koji završava 27. studenog 2017., a koji je financiran od strane EU fondova u sklopu IPA komponente - Pomoć u tranziciji i izgradnja institucija.



ČAKOVEC

- IZRADA PROGRAMA RADA I FORMIRANJE ZELENE PRAVNE KLINIKE
- AKTIVNO UKLJUČIVANJE STUDENATA U RAD UDRUGA
- RJEŠAVANJE SLUČAJEVA ZELENOG TELEFONA
- ANALIZA PRAVNE PROBLEMATIKE I PODRŠKA NA OKRUGLIM STOLOVIMA



ZELENI TELEFON:

- POTICANJE GRAĐANA NA AKTIVNIJE SUDJELOVANJE U ZAŠTITI OKOLIŠA I NADLEŽNIH INSTITUCIJA NA UČINKOVITIJE RJEŠAVANJE PROBLEMA U OKOLIŠU
- 13 KATEGORIJA (OTPAD, ZELENILU, BUKA, ZRAČENJE, ŽIVOTINJE...)
- ZAPOČEO 1992. (ZELENI OSIJEK OD 2002.)
- NA RAZINI CIJELE HRVATSKE
- DOSAD PRIJAVLJENO OKO 35 000 SLUČAJEVA
- 49% USPJEŠNO RIJEŠENO
- WWW.ZELENI-TELEFON.ORG



UZURPACIJA PROSTORNIH RESURSA:

- PREKLAPANJE NADLEŽNOSTI NAD PROSTORNIM RESURSIMA I JAVNIM DOBRIMA



OTVORENI FORUM ZA PRIRODU U EKO CENTRU ZLATNA GREDA

- PROSTOR ZA OKRUGLE STOLOVE, SEMINARE, EDUKACIJE
- KNJIŽNICA ZA SVE POSJETITELJE (STRUČNA LITERATURA, TEMATSKI ČASOPISI)



NEWSLETTERI

- IZVJEŠTAJI O PROJEKTNIM AKTIVNOSTIMA
- ZAKLJUČCI I PREPORUKE SA SEMINARA I OKRUGLIH STOLOVA
- PRIMJERI DOBRE PRAKSE I ZANIMLJIVOSTI IZ PODRUČJA ZAŠTITE PRIRODE I OKOLIŠA

Newsletter 1. broj



Newsletter 2. broj



Newsletter 3. broj



Newsletter 4. broj



Newsletter 5. broj



Newsletter 6. broj



Newsletter 7. broj



PRIRUČNIK

- PREGLED ZAŠTIĆENIH PODRUČJA
- KONCESIJE I KONCESIJSKA ODOBRENJA
- ULOGA UPRAVNIH SUDOVA U POSTUPCIMA UPRAVLJANJA ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA
- OTVORENO UPRAVLJANJE
- MEĐUSEKTORSKO PARTNERSTVO
- STUDIJE SLUČAJA I PRIMJERI DOBRE PRAKSE
- METODE OCJENJIVANJA DOBROBITI OD ZAŠTIĆENIH PODRUČJA



TRANSFORMACIJA

NOVI PRISTUP UPRAVLJANJU ZAŠTIĆENIM I NATURA 2000 PODRUČJIMA

**PRIRUČNIK ZA OTVORENO I TRANSPARENTNO
UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM
PRIRODNIM PODRUČJIMA**



Ovaj projekt financira Europska unija



Udruga za zaštitu prirode i okoliša

FOTOMONOGRAFIJA ČETIRI RIJEKE



Razotkrivene tajne naših rijeka
MURA • DRAVA • DUNAV • KUPA



Ovaj projekt financira Europska unija



VLADA REPUBLIKE HRVATSKO
Ured za otvoreno

Pilot područja i rezultati biološkog istraživanja u Hrvatskoj

Obnova vlažnih staništa u srednjem Podunavlju – Wetland Restore



UGROŽENOST VLAŽNIH STANIŠTA

50%

vlažnih staništa u svijetu nestalo
je u posljednjih 100 godina

Prema podacima ICPRD-a Međunarodne
komisije za zaštitu Dunava u posljednjih
200 godina

80% močvarnih staništa u poplavnom
području Dunava i njegovih pritoka je
nestalo

Više od

19 500

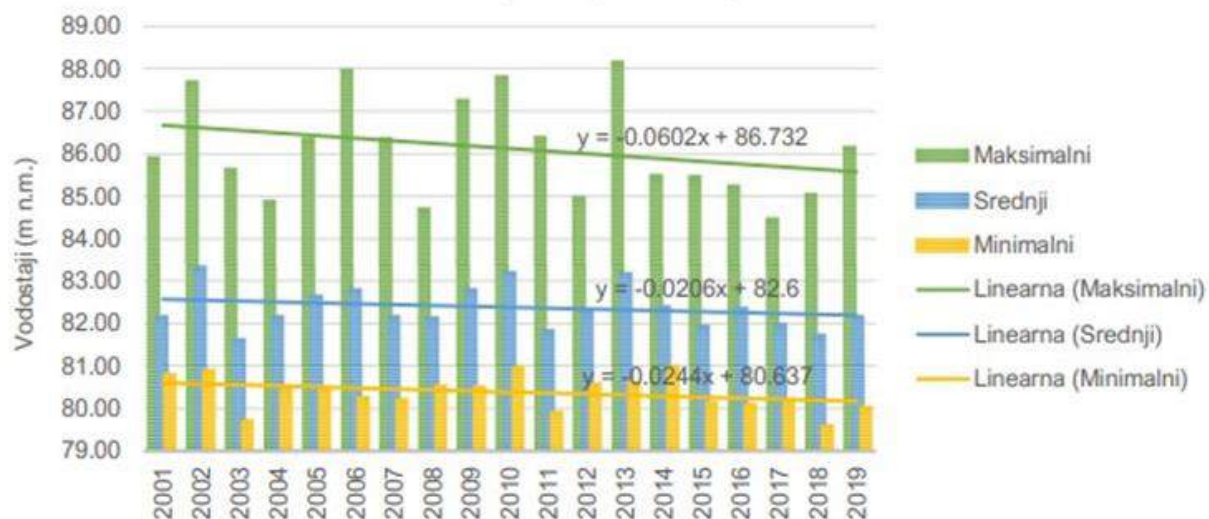
životinjskih i biljnih vrsta prijeti
izumiranje (podaci IUCN-a)

Koji su glavni uzroci degradacije vlažnih staništa?

- Isušivanje i prenamjena zemljišta
- Regulacije vodotoka, HE, eksploatacija sedimenta
- Isušivanje pod utjecajem klimatskih promjena i promjena režima vodotoka
- Onečišćenja okoliša

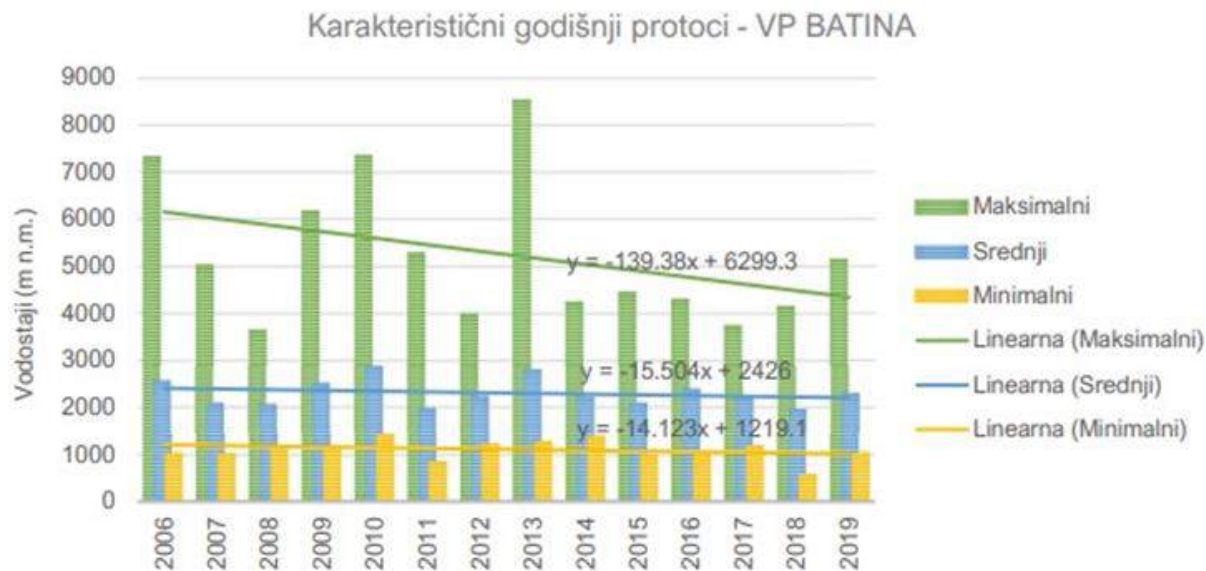


Karakteristični godišnji vodostaji - VP BATINA



Karakteristični godišnji vodostaji – VP Batina

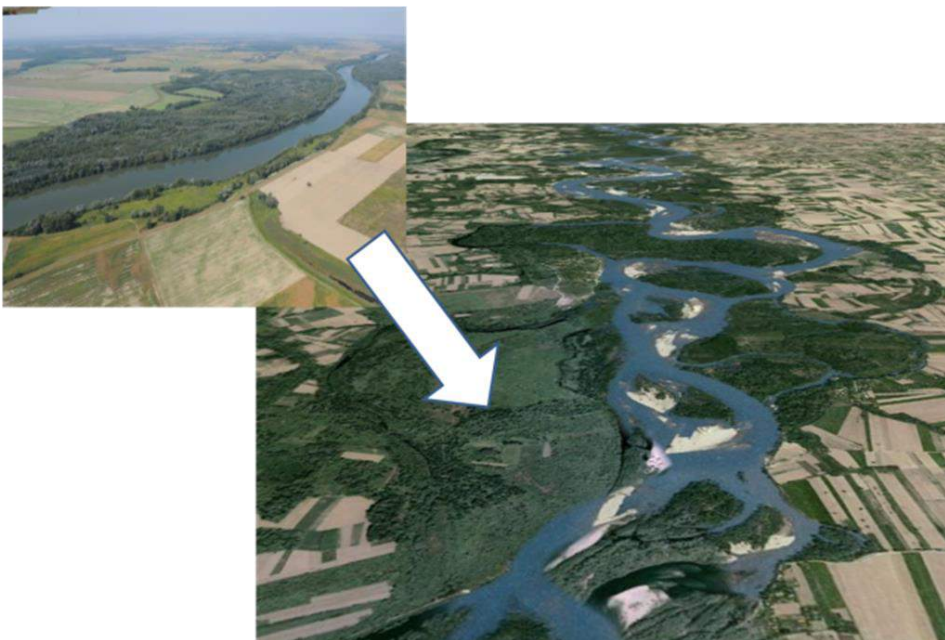
Analizom grafičkog priloga uočljiv je trend smanjenja godišnjih vodostaja za otprilike 6 cm godišnje za maksimalne vodostaje te oko 2 cm za srednje i minimalne vodostaje.



Karakteristični godišnji protoci – VP Batina

Na grafičkom prikazu maksimalnih, srednjih i minimalnih godišnjih protoka na VP Batina uočljiv je trend smanjenja svih triju veličina.

ŠTO JE TO RESTAURACIJA?



- Obnova prirodnog stanja i funkcija riječnog sustava
- Poboljšavanje otpornosti riječnih sustava
- Integralni dio održivog upravljanja vodama
- Podupire ciljeve Okvirne direktive o vodama, Direktive o poplavama kao i ciljeve nacionalnih i regionalnih politika upravljanja vodama
- Sudjelovanje širokog spektra dionika

Zalihe ugljika u biomima

Usluge vlažnih staništa:

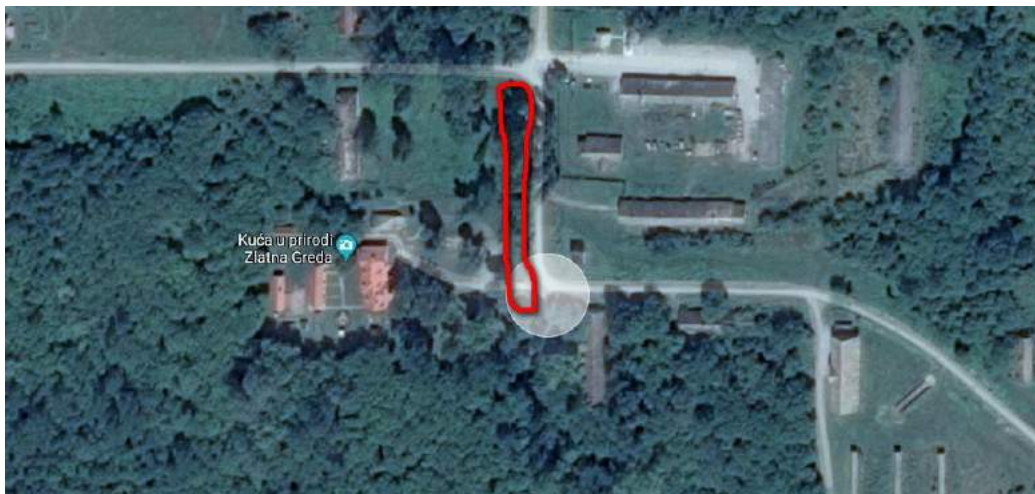
- *Rekreacija*
- *Pročišćavanje otpadnih voda*
- *Skladištenje pitke vode*
- *Drvena masa*
- *Turizam*
- **UBLAŽAVANJE KLIMATSKIH PROMJENA –
NAJVEĆI DOPRINOS OD SVIH EKOSUSTAVA**

Biom	Površina (M ha)	Zalihe ugljika					
		Vegetacija		Tlo		Ukupno	
		kg/m ²	t/ha	kg/m ²	t/ha	kg/m ²	t/ha
Tropske kišne šume	1,76	12,0	120,5	12,3	122,7	24,3	243,2
Šume umjerenog klimatskog pojasa	1,04	5,7	56,7	9,6	96,2	15,3	152,9
Sjeverne šume	1,37	6,4	64,2	34,4	343,8	40,8	408,0
Tropske livade	2,25	2,9	29,3	11,7	117,3	14,7	146,7
Livade umjerenog klimatskog pojasa	1,25	0,7	7,2	23,6	236,0	24,3	243,2
Pustinje/polupustinje	4,55	0,2	1,8	4,2	42,0	4,4	43,7
Tundra	0,95	0,6	6,3	12,7	127,4	13,4	133,7
Močvara	0,35	4,3	42,9	64,3	642,9	68,6	685,7
Oranica	1,60	0,2	1,9	8,0	80,0	8,0	81,9
Ukupno	15,12						

Pilot područja u Hrvatskoj



Pilot područje Biljski rit



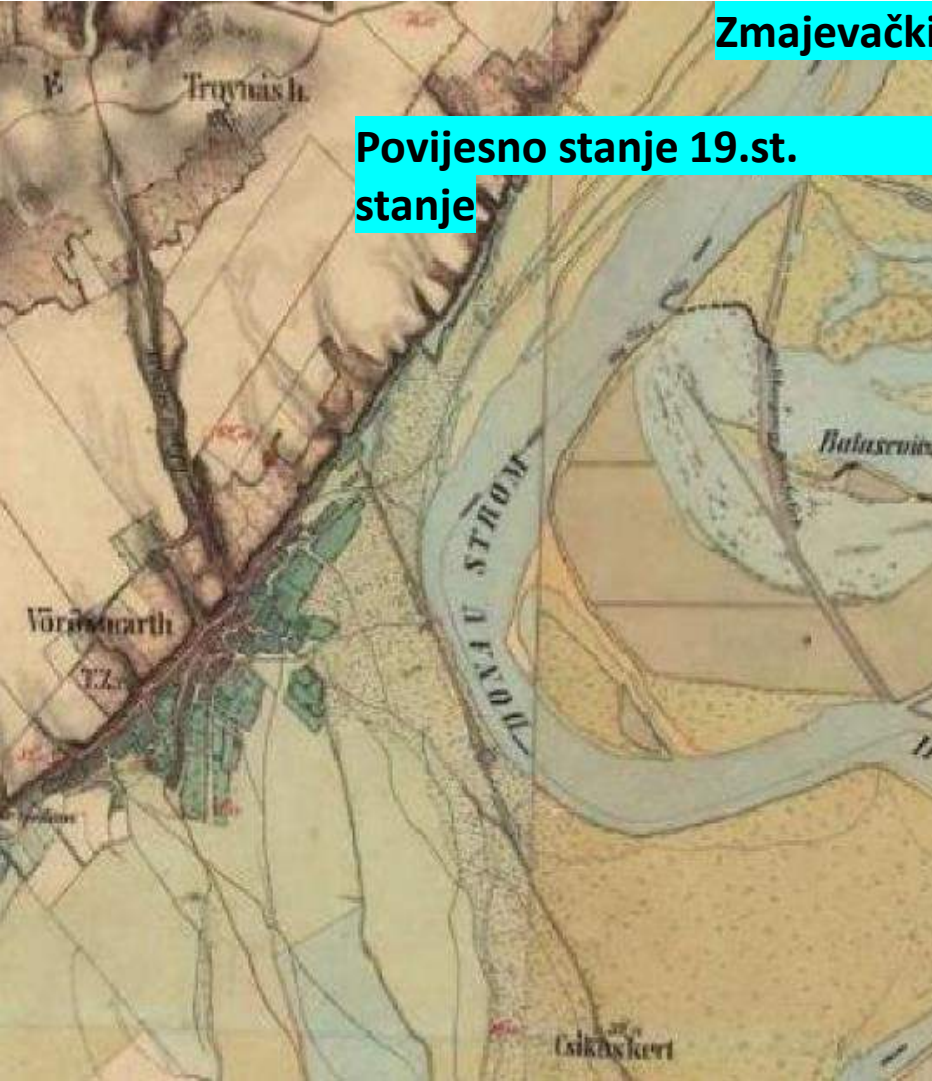
Pilot područje Čarna



Pilot područje Zmajevački dunavac

Zmajevački dunavac

Povijesno stanje 19.st. stanje



Trenutno



**Građevine koje
su utjecale na
trenutno stanje**



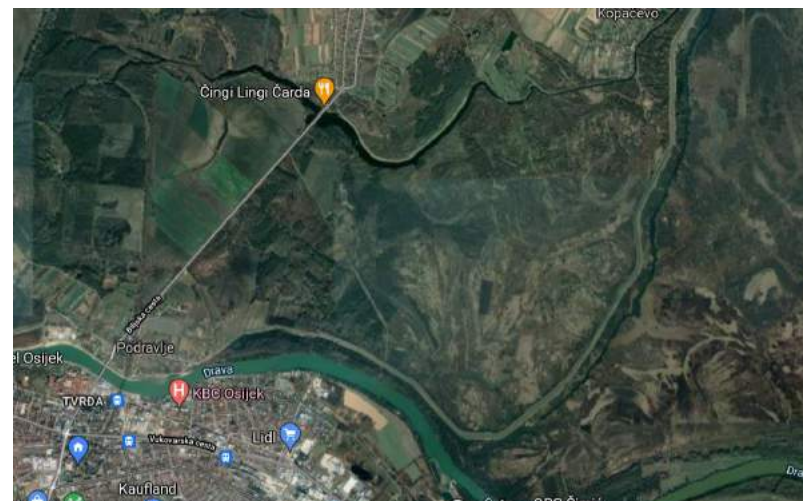
**Isušivanje
rukavca u
njegovom
gornjem dijelu**



Pilot područje Biljski rit



Povijesna karta područja Biljskog rita iz 19. st.

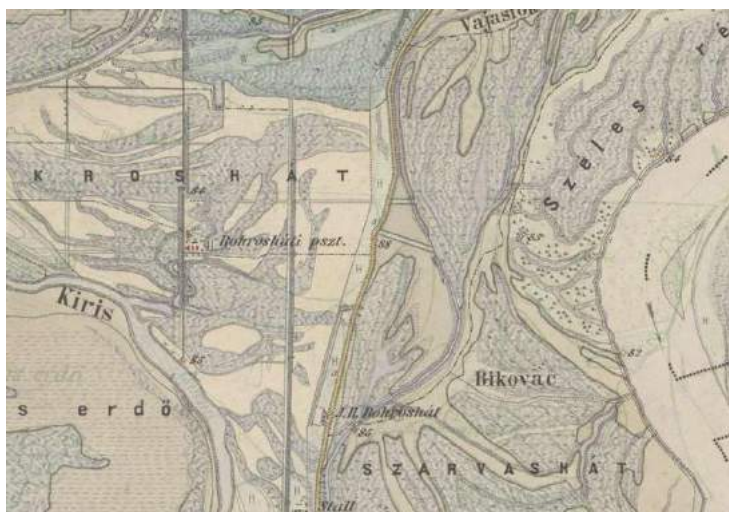


Trenutna karta područja Biljskog rita

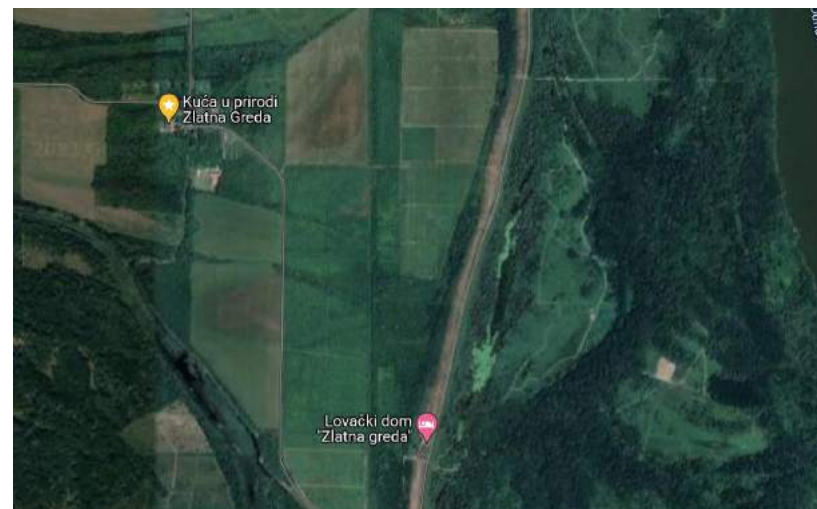


Stanje područja Biljskog rita, fotografski prikazi iz zraka

Pilot područje Čarna



Povijesna karta područja Čarne iz 19. st.



Trenutna karta područja Čarne

Biljski rit – Kategorije zaštite

1. Područje ekološke mreže NATURA 2000:

- područje očuvanja značajno za vrste i staništa (POVS) HR2001308 Donji tok Drave
- područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000016 Podunavlje i donje Podravlje

2. Regionalni park Mura – Drava

3. Prekogranični rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav



Biljski rit – Biološko istraživanje

Ribe

1. 17 vrsta riba na staroj Dravi bilje (1 N2000 vrsta)
2. Na Drugoj bari – centralni dio rita – zabilježena je bezribica (*Pseudorasbora parva*) invazivna vrsta

Beskralježnjaci

- 126 vrsta kukaca / 4 NATURA 2000 vrste

Ptice

- Ukupno 89 vrsta / 61 NATURA 2000 vrsta

Vodozemci i gmazovi

- 6 vrsta vodozemaca i 5 vrsta gmazova

Sisavci

- 3 vrste



Zmajevački dunavac – Kategorije zaštite

1. Područje ekološke mreže NATURA 2000:

- područje očuvanja značajno za vrste i staništa (POVS) HR2001309 Dunav S od Kopačkog rita
- područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000016 Podunavlje i donje Podravlje

2. Prekogranični rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav



Zmajevački dunavac – Biološko istraživanje

Ribe

- 17 vrsta riba na staroj Dravi bilje (1 NATURA 2000 vrsta)

Beskralježnjaci

- 55 vrsta kukaca / 1 NATURA 2000 vrsta (*Cucujus cinnaberinus*)

Ptice

- Ukupno 58 vrsta / 31 NATURA 2000 vrsta

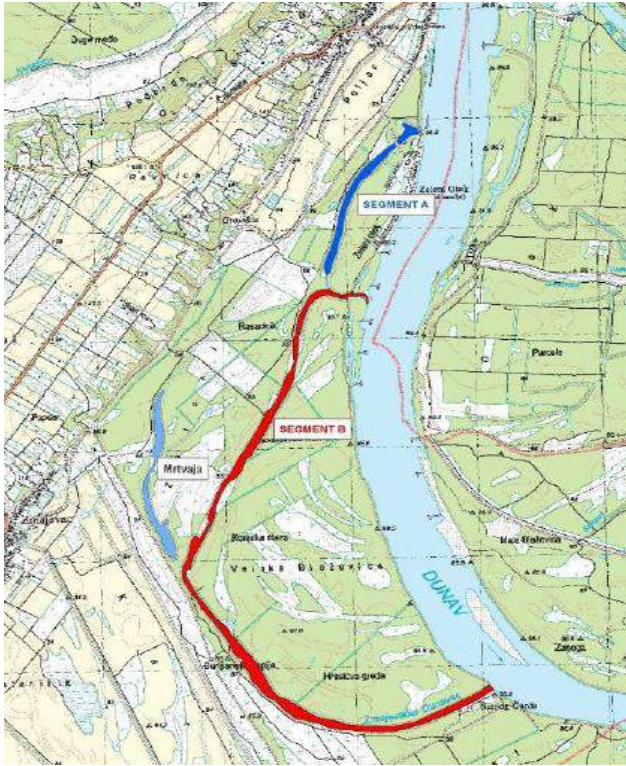
Vodozemci i gmazovi

- 5 vrsta vodozemaca i 3 vrste gmazova / 6 NATURA 2000 vrsta

Sisavci

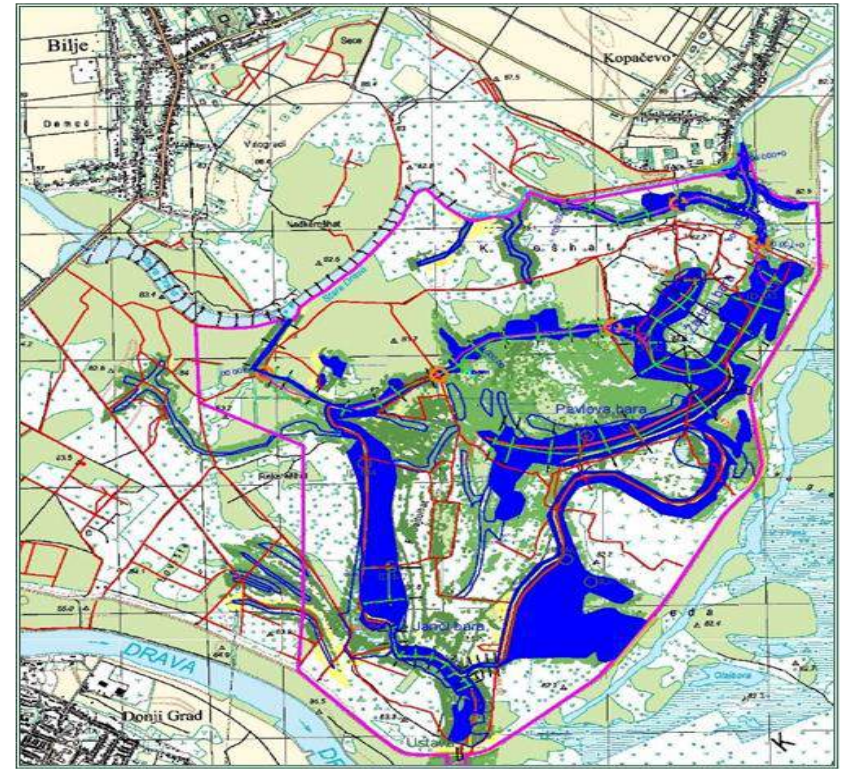
- 6 vrsta / 1 NATURA 2000 vrsta (dabar)





Zmajevački dunavac

- Projektom će se **obnoviti rukavac u dužini od 4,5 km** gdje će se osigurati tijekom godine protok na razini srednjih i nižih vodostaja (ukupna dužina 8,3 km)



Biljski rit

- Projektom će se uspostaviti **nova vlažna staništa na 180 ha** (trenutno - 20 ha)



Čarna – kanal Ivovac

- Projektom je **obnovljeno 120 m kanala** (ukupna dužina 650 m²)



Terensko istraživanje vrsta i uspješnosti obnove Čarne/kanal Ivovac

Biljne vrste / Stanišni tipovi

- 88 biljnih vrsta / 4 strogo zaštićene vrste
- 12 stanišnih tipova / 8 ugroženih i rijetkih of nacionalnog interesa
- 1 stanišni tip značajan za NATURA 2000

Herpetofauna

- 6 vrsta / 3 NATURA 2000 vrste

Vodeni kornjaši

- Dvoprugasti kozak – strogo zaštićena vrsta

Područje kanala u Zlatnoj Gredi, nakon provedenog projekta restauracije, predstavlja izuzetno vrijedno vodeno stanište na kojem sada obitavaju vrste kojih prethodno nije bilo na navedenom području.





THE CASE FOR ZERO WASTE STVARANJE DRUŠTVA BEZ OTPADA

PODUZETE MJERE I AKTIVNOSTI NA OSIGURANJU ODVOJENOG SAKUPLJANJA OTPADA U GRADU OSIJEKU

- 84 eko otoka
- Prikupljanje starog papira i plastike „od vrata do vrata“
- 5 Eko točki u naseljima kolektivnog stanovanja
- Reciklažno dvorište „Zeleni otok“



THE CASE FOR ZERO WASTE-STVARANJE DRUŠTVA BEZ OTPADA PROGRAM: IPA HR-SRB 2007-2013

Prijavitelj 1:

Unikom d.o.o.

Partneri:

- Regionalna Razvojna Agencija Slavonije i Baranje
- Udruga za zaštitu prirode i okoliša „Zeleni Osijek”

Prijavitelj 2:

JKP Komunalije

Partneri:

- Grad Sremska Mitrovica
- Ekološki klub Sremska Mitrovica
- Centar za ekologiju i održivi razvoj-CEKOR

Početak provedbe projekta: 28.11.2013.

Trajanje projekta: 2 godine

Ukupna vrijednost projekta: 676.170,24 €

Unikom d.o.o.: 351.967,24 €

JKP Komunalije: 324.203,00 €



Obuka edukatora u Sremskoj Mitrovici (03.04.2014.)



Obilježavanje Dana planete Zemlja



PROVEDBA PILOT PROJEKTA NA PODRUČJU SELEKTIVNOG PRIKUPLJANJA OPTADA



U ŽUTE POSUDE ODLAŽITE:



PLASTIČNE TORBE



PLASTIČNE BIELE



OPREMA ZA ODRŽIVOST



PIJACE



OPREMA ZA ODRŽIVOST



PLASTIČNE ČAJE



OPREMA ZA ODRŽIVOST



OPREMA ZA ODRŽIVOST



OPREMA ZA ODRŽIVOST

Održivost i prikupljanje plastike 1x mesečno po istom rasporedu kao i prikupljanje papira.
Za više dodatne informacije nazovite besplatni info telefon 0800 200 025



PODJELA POSUDA U KOLEKTIVNOM STANOVANJU



MINI EKO OTOCI



MONITORING I REZULTATI:

- u prvom mjesecu provedbe projekta bilježimo količinu od 44,22 t prikupljene plastike, što je povećanje od 90% u odnosu na razdoblje prije podjele žutih posuda i realizaciju ovog projekta kada je skupljeno 23,20 t plastike



IZGRADNJA EKOLOŠKO - EDUKATIVNOG PARKA

- „Od plastike do šume” – kampanja podizanja svijesti o važnosti selektivnog prikupljanja otpada
- Uređenje dijela parka u reciklažnom dvorištu
- Izrada edukacijskih točaka u parku





DRAVA LIFE - INTEGRIRANO UPRAVLJANJE RIJEKOM



Drava je jedan od najočuvanijih i najvrijednijih riječnih ekosustava u Europi



Rijeka Drava u RH je dio mreže NATURA 2000 i Regionalnog parka Mura - Drava



Legend

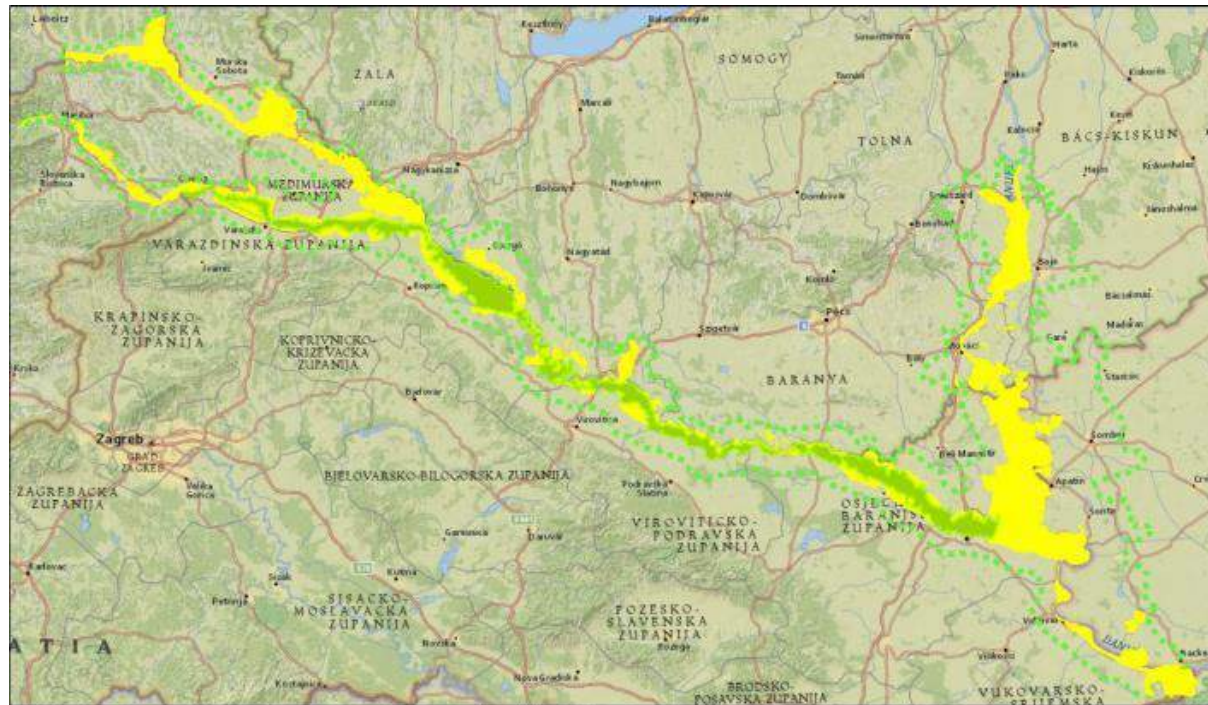
-  Natura2000
-  Rivers, Water bodies
-  Country border




0 25 50 100
km

SCALE 1 : 3.000.000

Drava je okosnica UNESCO-vog Petodržavnog rezervata biosfere Mura- Drava-Dunav




Legend

 Natura 2000 Drava (Life project area)

Transboundary UNESCO Biosphere Reserve "Mura-Drava-Danube"

 Transition zone

 Core/buffer zone

* designated already in HR and HU in 2012.
Planned in AT, SI and RS.



0 12,5 25 50
km

SCALE 1 : 1.500.000

NOVI ŽIVOT (LIFE) ZA DRAVU



DRAVA LIFE - INTEGRIRANO UPRAVLJANJE RIJEKOM

- 1. prosinca 2015. – 30. studeni 2024.
- Aktivnosti za poboljšanje ekosustava rijeke Drave u Hrvatskoj
- Ukupna vrijednost projekta: 4.592.898,00€
- Sufinanciranje: EU LIFE program 2014: 2.755.739,00€

PROJEKTNI PARTNERI

VODEĆI PARTNER

- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu

PARTNERI

- WWF Austria
- Zeleni Osijek, Udruga za zaštitu prirode i okoliša
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske županije
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije

CILJEVI PROJEKTA



GLAVNE AKTIVNOSTI

Obnova staništa rijeke Drave na 7 lokacija

Otok Virje (312 – 314,3 rkm)

Stara Drava Varaždin (289,3 –
292 rkm)

Donja Dubrava – Legrad (240 –
241,45 rkm)

Most Botovo (226,6 – 227,9 rkm)

Novačka (214 – 217 rkm)

Miholjački Martinci (104 – 106
rkm)

Podravska Moslavina (96 – 98
rkm)

Praćenje utjecaja projektnih aktivnosti

biotički i abiotički monitoring

socio-ekonomska analiza

analiza utjecaja projekta na
funkcije ekosustava

Planovi upravljanja

detaljno planiranje aktivnosti
obnove

plan upravljanja posjetiteljima

strategija upravljanja Natura
2000 područjem rijeke Drave

planovi upravljanja staništima

studije izvodljivosti

akcijski plan za riječne ptice

Podizanje svijesti/edukacija

web stranica

razmjena iskustava i
studijski posjeti

promotivni materijali

izložbe

edukacijski programi

edukativne staze

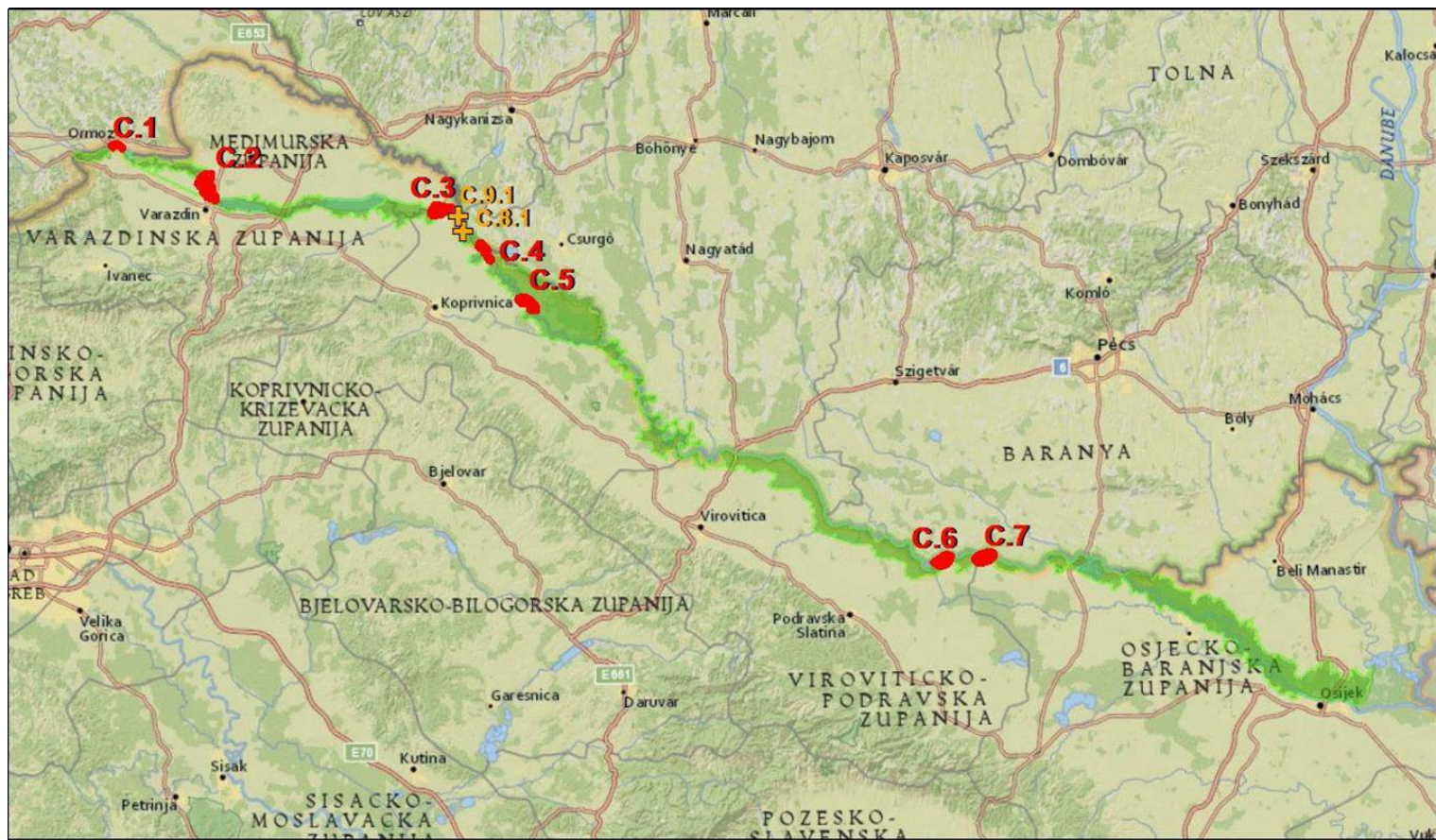
interpretacijski centri

međunarodni simpozij o
Dravi




Menadžment projekta i koordinacija

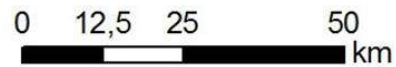
Otvaranje projekta 17.6.2016., Legrad



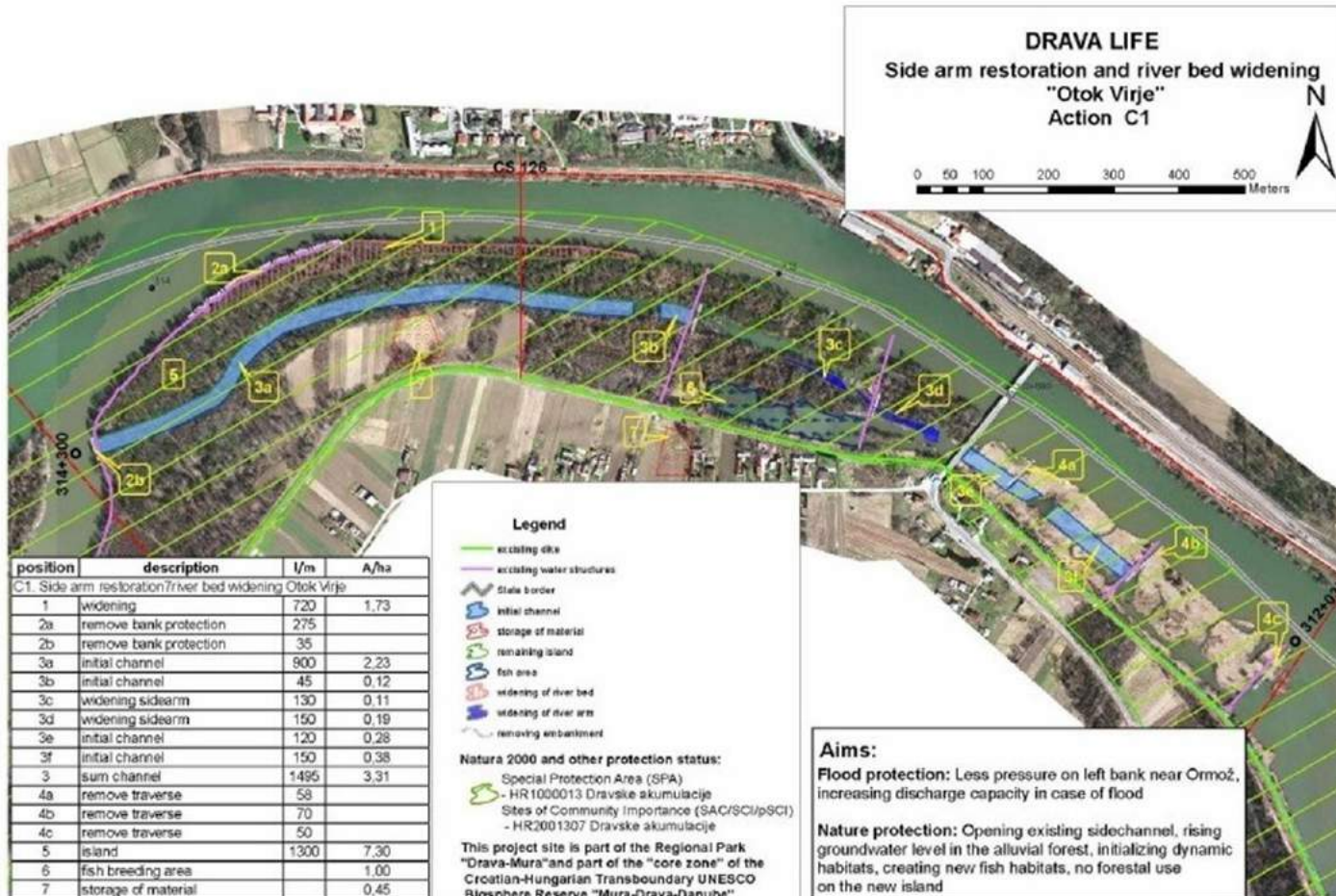


Legend

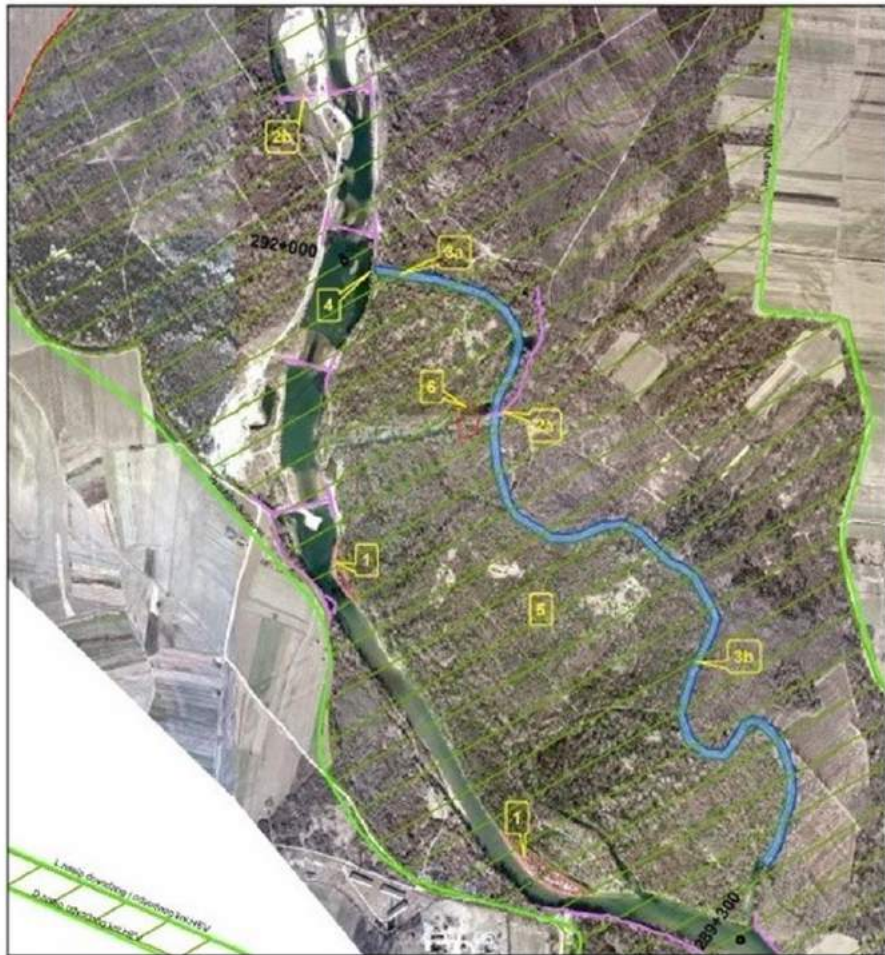
-  specific actions
-  action areas
-  Natura2000 Drava



SCALE 1 : 1.000.000



Name of the picture: Map C.1 Side arm restoration and riverbed widening Otok Virje










DRAVA LIFE

Side arm restoration and river bed widening "Stara Drava" Varaždin Action C2


0 100 200 400 600 800 1000
Meters



Legend

-  initial channel
-  storage of material
-  remaining island
-  widening of river bed
-  removing embankment
-  existing dike
-  existing water structures

Natura 2000 and other protection status:

-  Special Protection Area (SPA)
- HR100013 Dravske akumulacije
- Sites of Community Importance (SAC/SCI/pSCI)
- HR2001307 Dravske akumulacije

This project site is part of the Regional Park
"Drava-Mura" and part of the "core zone" of the
Croatian-Hungarian Transboundary UNESCO
Biosphere Reserve "Mura-Drava-Danube"

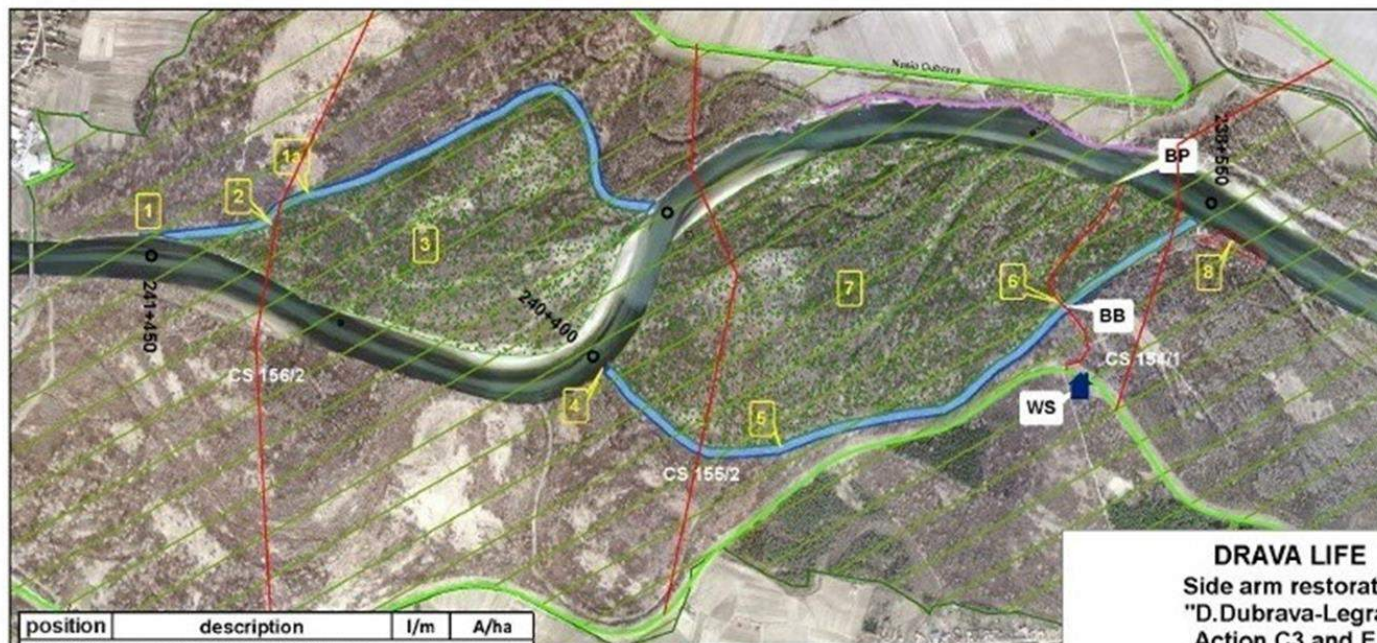
position	description	l/m	A/ha
C2	Side arm restoration and river bed widening "Stara Drava" Varaždin		
1	widening in main riverbed		1,50
2a	remove bank protection	56	
2b	remove part of traverse T-7&T-8	80	
3a	open initial channel	700	1,77
3b	widening sidearm to 25m	2100	5,30
4	entering protected by groynes	40	
5	island		37,50
6	storage of material		0,50

Aims:

Flood protection:

Less pressure on right bank near Varaždin,
increasing discharge capacity in case of flood

Nature protection: Opening existing sidechannel,
rising groundwater level in the alluvial forest,
initializing dynamic habitats,
extensive forestry within the flood area



DRAVA LIFE
Side arm restoration
"D.Dubrava-Legrad"
Action C3 and E16

N

0 100 200 400 600 800 1000
 Meters

position	description	l/m	A/ha
C 3.1 Side arm restoration Donja Dubrava			
1	open existing left sidearm	50	
1a	left sidearm	1560	2,00
2	remove traverse	20	
3	left island		44,16
C3.2 Side arm restoration Legrad			
4	open existing right sidearm	50	
5	widening existing right sidearm	1880	4,61
6	remove part of gabion traverse	20	
7	right island		77,35
8	storage of material		
E.16 Drava Water school			
WS	water school center		
BP	building a platform for water school activities near old ferry port		
BB	building foot bridge (pontoon)		

Legend

- initial channel
- remaining island
- storage of material
- existing dike
- existing water structures

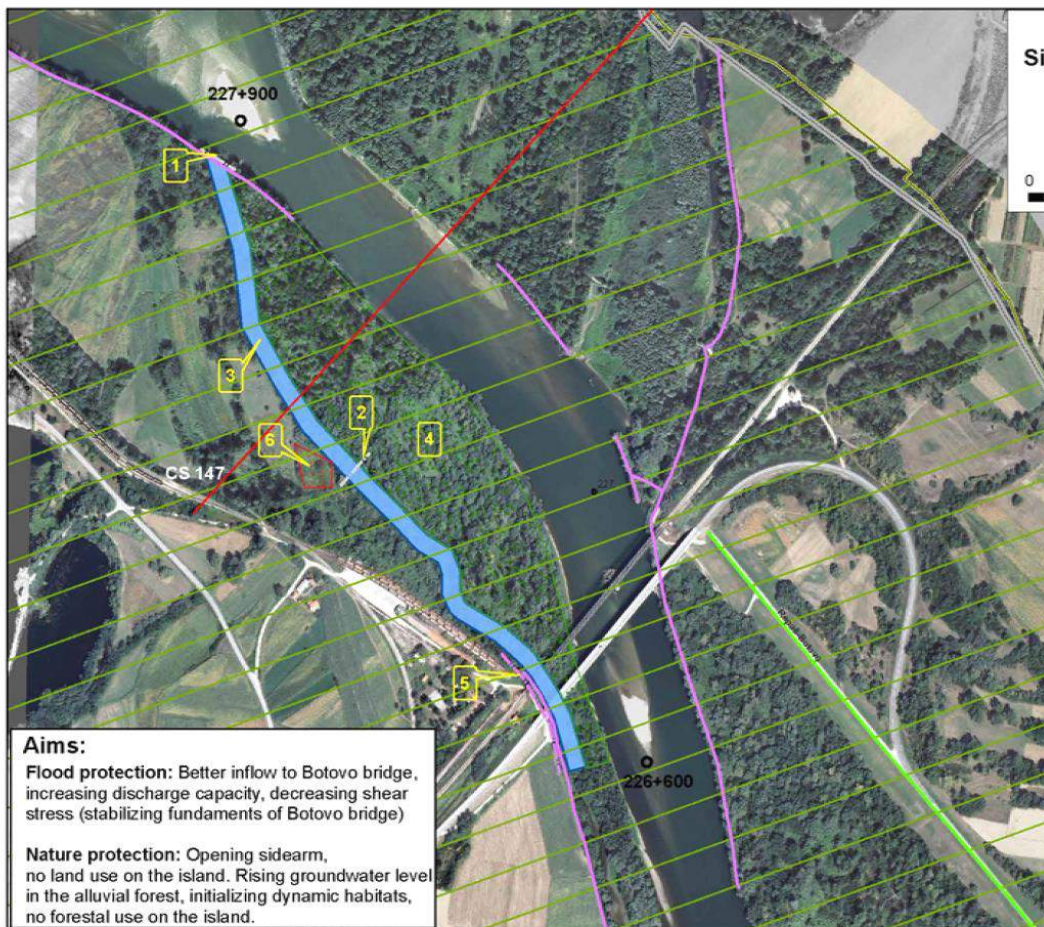
Natura 2000 and other protection status:
 Special Protection Area (SPA)
 - HR1000014 Gornji tok Drave
 Sites of Community Importance (SAC/SCI/pSCI)
 - HR5000014 Gornji tok Drave

This project site is part of the Regional Park "Drava-Mura" and part of the "core zone" of the Croatian-Hungarian Transboundary UNESCO Biosphere Reserve "Mura-Drava-Danube"

Aims:

Flood protection:
 Less pressure on left dike, stopping river bed degradation
 increasing discharge capacity in case of flood

Nature protection: Opening existing side channel,
 rising groundwater level in the alluvial forest,
 initializing dynamic habitats, implementation
 nature education path and "water school"



DRAVA LIFE

Side arm restoration "Botovo bridge"

Action C4



0 50 100 200 300 400 500 Meters

Legend

- State border
- initial channel
- remaining island
- storage of material
- existing dike
- existing water structures

Natura 2000 and other protection status:

- Special Protection Area (SPA)
- HR1000014 Gornji tok Drave
- Sites of Community Importance (SAC/SCI/pSCI)
- HR5000014 Gornji tok Drave

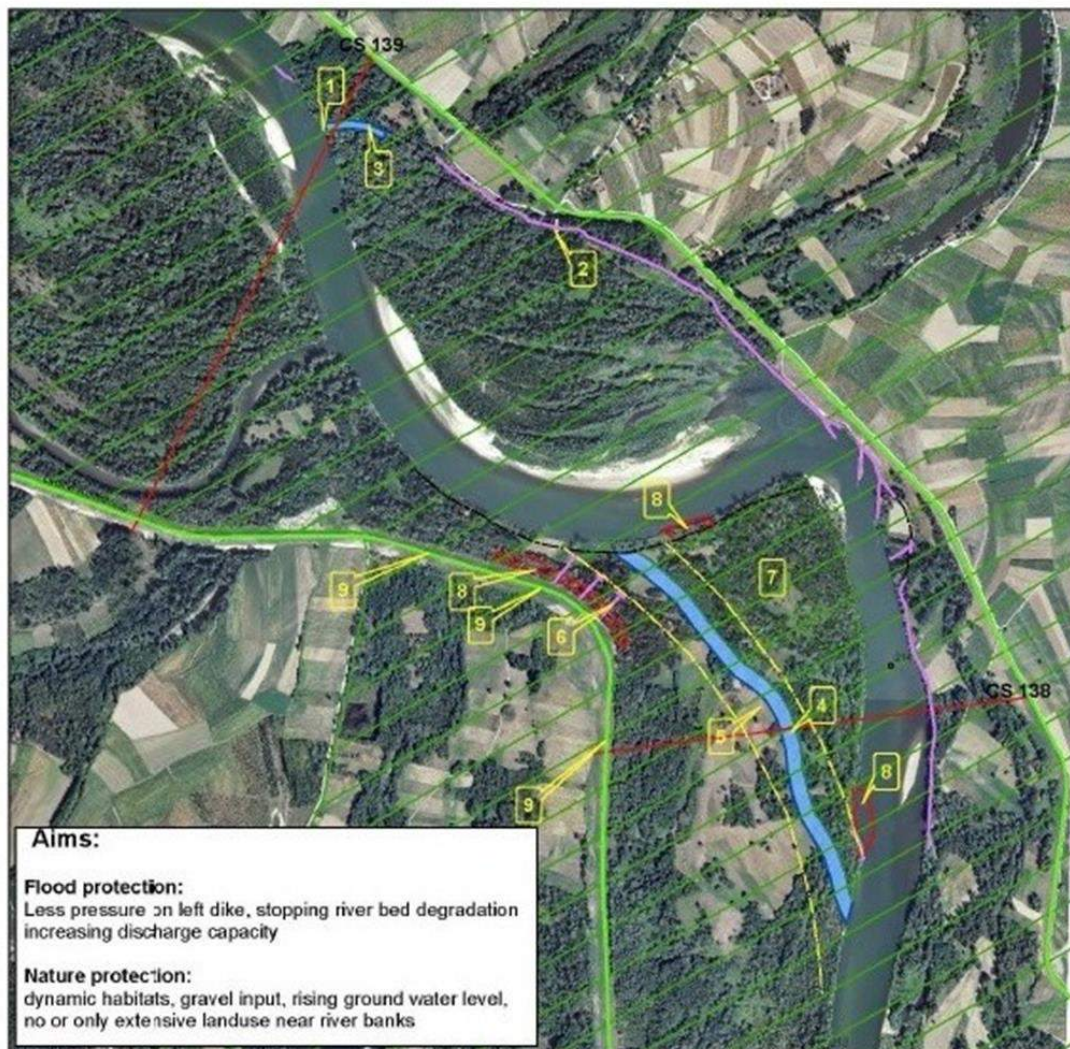
This project site is part of the Regional Park "Drava-Mura" and part of the "core zone" of the Croatian-Hungarian Transboundary UNESCO Biosphere Reserve "Mura-Drava-Danube"

Aims:

Flood protection: Better inflow to Botovo bridge, increasing discharge capacity, decreasing shear stress (stabilizing fundamentals of Botovo bridge)

Nature protection: Opening sidearm, no land use on the island. Rising groundwater level in the alluvial forest, initializing dynamic habitats, no forestal use on the island.

position	description	l/m	A/ha
C.4. Side arm restoration "Botovo"			
1	open existing right sidearm with removing trees, and traverse with path crossing	27	
2	remove traverse in sidearm	20	
3	widening existing right sidearm	1015	2,49
4	island		
5	rebuilding protected banks	200	
6	storage of material		0,25



DRAVA LIFE

Side arm restoration "Novačka"

Action C5 and A8



0 100 200 400 600 800 1,000
Meters

Legend

- initial channel
- storage of material
- remaining island
- removing embankment
- existing dike
- existing water structures
- river bank 04/2014

Natura 2000 and other protection status:

- Special Protection Area (SPA)
- HR1000014 Gornji tok Drave
- Sites of Community Importance (SAC/SCI/pSCI)
- HR5000014 Gornji tok Drave

This project site is part of the Regional Park "Drava-Mura" and part of the "core zone" of the Croatian-Hungarian Transboundary UNESCO Biosphere Reserve "Mura-Drava-Danube"

Aims:

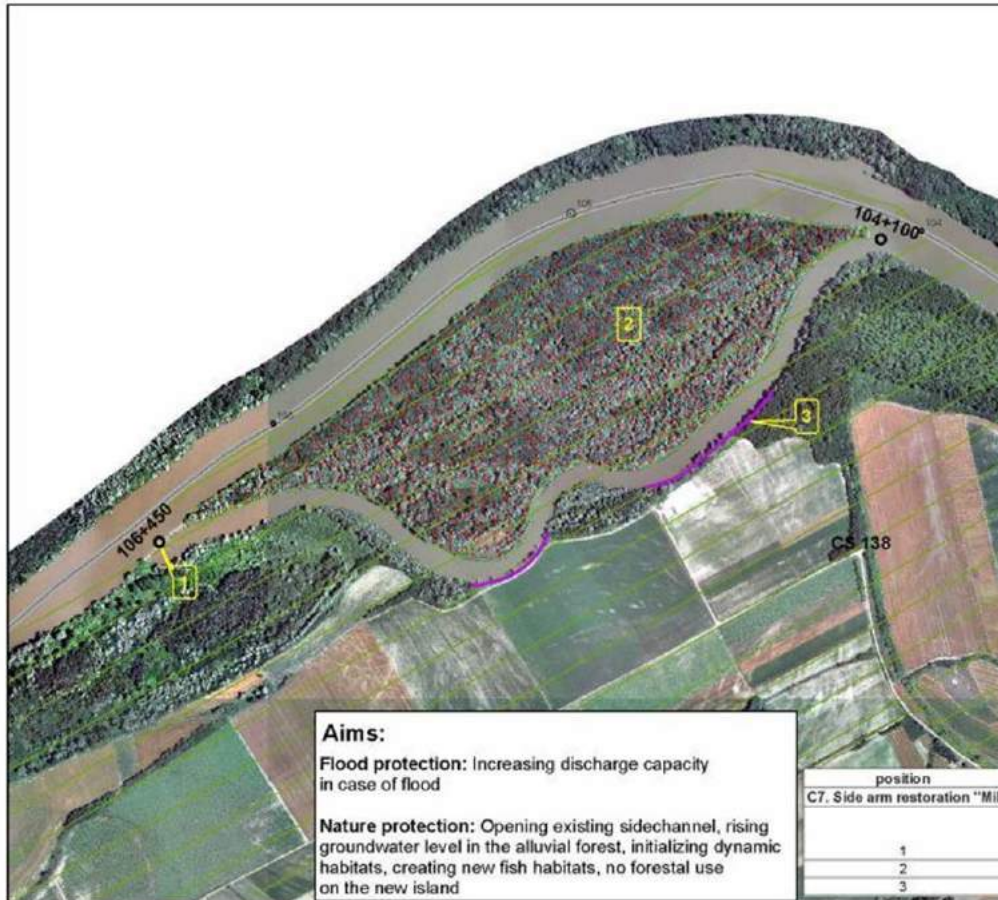
Flood protection:

Less pressure on left dike, stopping river bed degradation increasing discharge capacity

Nature protection:

dynamic habitats, gravel input, rising ground water level, no or only extensive landuse near river banks

position	description	l/m	A/ha
C.5. 1,2 Side arm restoration and riverbed widening "Novačka"			
1	opening water intake	40	0,08
2	remove traverse	15	
3	widening sidearm	150	0,32
4	initial channel	1120	4,48
5	corridor for dynamic	1120	17,90
6	dike protected by hidden eco groynes	270	
7	island		23,00
8	storage of material		1,00
A8. Feasibility study dike replacement			
9			



DRAVA LIFE
Side arm restoration "Miholjački Martinci"
Action C6

Legend

- removing embankment
- existing water structures
- remaining island

Natura 2000 and other protection status

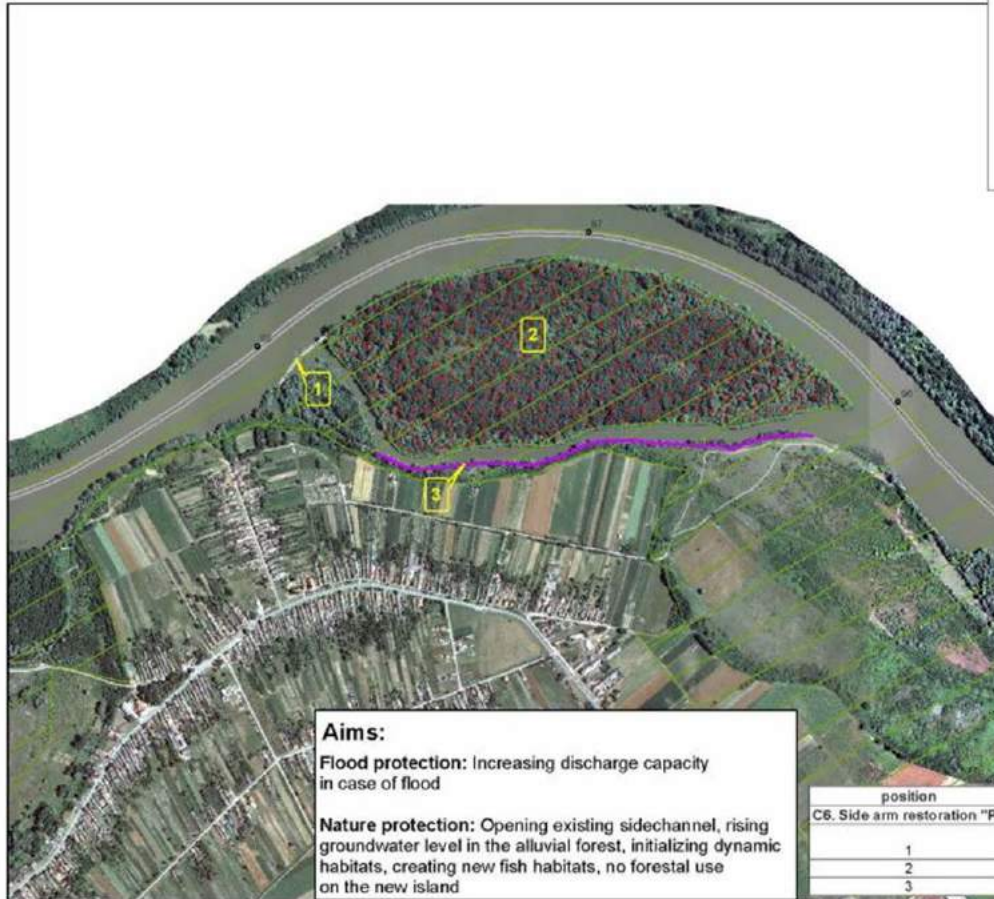
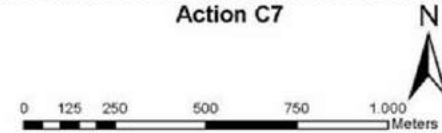
- Special Protection Area (SPA)
 - HR1000015 Srednji tok Drave
- Sites of Community Importance (SAC/SCI/pSCI)
 - HR5000015 Srednji tok Drave

This project site is part of the Regional Park "Drava-Mura" and part of the "core zone" of the Croatian-Hungarian Transboundary UNESCO Biosphere reserve "Mura-Drava-Danube"

Aims:
Flood protection: Increasing discharge capacity in case of flood
Nature protection: Opening existing sidechannel, rising groundwater level in the alluvial forest, initializing dynamic habitats, creating new fish habitats, no forestal use on the new island

position	description	l/m	A/ha
C7. Side arm restoration "Miholjački Martinci"			
1	open existing sidearm with remove traverse in sidearm	145	
2	island		74,40
3	rebuilding protected banks if needed	710	

DRAVA LIFE
Side arm restoration "Podravska Moslavina"
Action C7



Legend

- removing embankment
- existing water structures
- remaining island

Natura 2000 and other protection status

- Special Protection Area (SPA)
 - HR1000015 Srednji tok Drave
- Sites of Community Importance (SAC/SCI/pSCI)
 - HR5000015 Srednji tok Drave

This project site is part of the Regional Park "Drava-Mura" and part of the "core zone" of the Croatian-Hungarian Transboundary UNESCO Biosphere reserve "Mura-Drava-Danube"

Aims:

Flood protection: Increasing discharge capacity in case of flood

Nature protection: Opening existing sidechannel, rising groundwater level in the alluvial forest, initializing dynamic habitats, creating new fish habitats, no forestal use on the new island

position	description	l/m	A/ha
C6. Side arm restoration "Podravska Moslavina"			
1	open existing sidearm with remove traverse in sidearm	180	
2	island		51.30
3	rebuking protected banks if needed	1200	

OČEKIVANI REZULTATI



**41 hektar zemlje za obnovu rijeke
1000 metara dinamičnih riječnih
obala**

**13 hektara novih dinamičnih riječnih
zona sa šljunčanim, pješčanim i
zemljanim obalama**

14,5 kilometara rukavaca

**300 hektara šuma na poplavnim
područjima**



povećati populaciju ugroženih ptica

**smanjiti ljudsko ometanje riječnih
ptica**



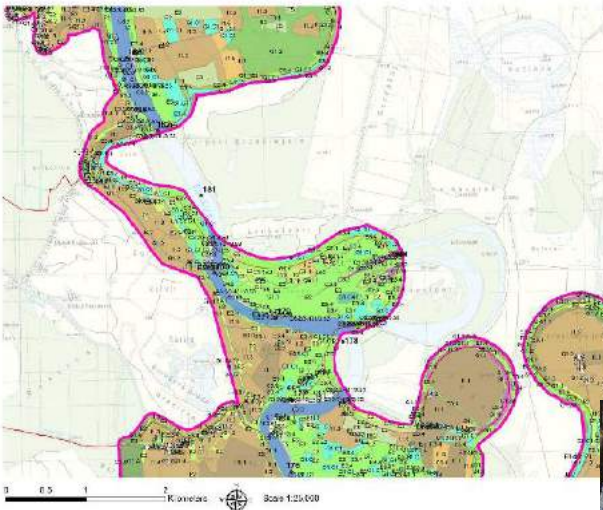
**poznavanje Natura 2000 područja
instrumenti za podizanje svijesti
prekogranična suradnja
novi pristup međusektorskog
upravljanja rijekama**



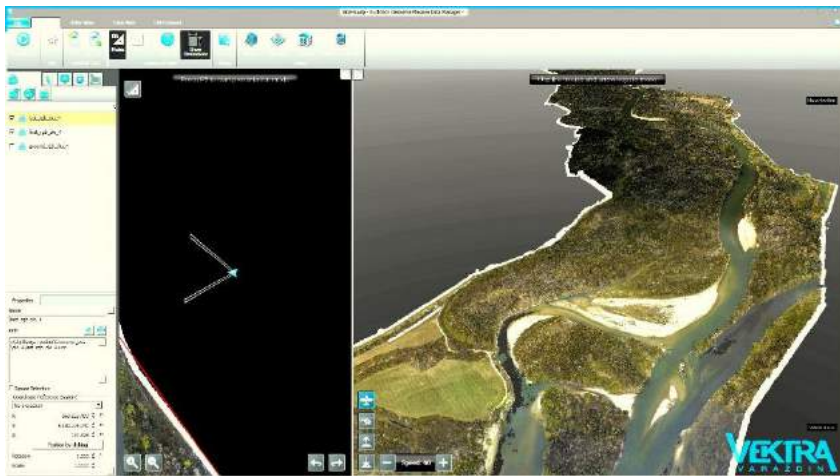


LIDAR - KARTA STANIŠTA DRAVA - POUČNE STAZE

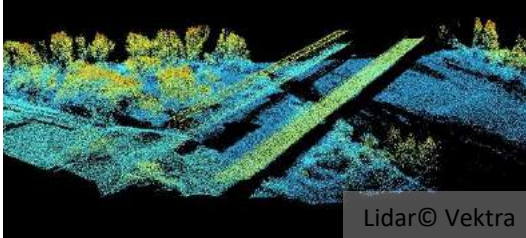
Drava map LIFE, habitat structure



Map 19



Karta Drave©Fluvius



Poučna staza i promatračnica

Obnova obale u Libanovcu



Reintrodukcija vrsta - patuljasti rogoz i kebrač



POUČNE I INFO TABLE

LETCI

Mala čigra / Little tern (*Sternula albifrons*) Veleposlanik žive Drave / Ambassador of the Living Drava





IZGLED I PONAŠANJE
Mala čigra je mala ptica s bijelom glavičkom i crnom krunom. Tijekom razmnožavanja, ona ima crnu i bijelu boju. Čak i kada je u letu, mala čigra ima crnu i bijelu boju. Ona je vrlo brza i okretna ptica. Ona je vrlo brza i okretna ptica.

ASPEARANCE & BEHAVIOUR
Little terns are small birds. They are very elegant and fast. Little terns are very elegant and fast. Little terns are very elegant and fast.

AMBASADORI ŽIVE DRAVE
Mala čigra je veliki simbol očuvanja prirode i zdravlja rijeke Drave. Ona je vrlo brza i okretna ptica. Ona je vrlo brza i okretna ptica.

AMBASADORS OF THE LIVING DRAVA
Little terns are a symbol of nature conservation and the health of the Drava river. They are very elegant and fast. Little terns are very elegant and fast.

PRUŽNJE
Mala čigra je vrlo brza i okretna ptica. Ona je vrlo brza i okretna ptica. Ona je vrlo brza i okretna ptica.

KAKO MOŽETE POMOĆI?
Nemojte hodati po šljunčanim i pjesčanim sprudovima tokom sezone gniježđenja, od sredine travnja do kraja srpnja!

HOW CAN YOU HELP?
Do not step on the gravel and sand bars particularly during breeding season, from mid-April until the end of July!

PRAVNA ZAŠTITA
Mala čigra je zaštićena vrsta. Ona je vrlo brza i okretna ptica. Ona je vrlo brza i okretna ptica.

LEGAL PROTECTION
Little terns are a protected species. They are very elegant and fast. Little terns are very elegant and fast.





LITTLE TERN IN NUMBERS





HABITAT & THREATS
Little terns are found in gravel and sand bars. They are very elegant and fast. Little terns are very elegant and fast.



APPEARANCE & BEHAVIOUR

LITTLE TERN
Mala čigra je vrlo brza i okretna ptica. Ona je vrlo brza i okretna ptica. Ona je vrlo brza i okretna ptica.

SOLUTIONS

The first generation of the best nesting breeding pairs, to be necessary to ensure their reproduction. This is necessary to ensure their reproduction.



HOW CAN YOU HELP?
Do not step on the gravel and sand bars particularly during breeding season, from mid-April until the end of July!



LEGISLATION
Little terns are a protected species. They are very elegant and fast. Little terns are very elegant and fast.

CONTACT
DRAVALIFE
www.drava-life.hr

DRAVALIFE
www.drava-life.hr

**LITTLE TERN (*Sternula albifrons*)
Ambassador of the Living Drava**

BIOTIČKI I ABIOTIČKI MONITORING



EDUKACIJSKO VODNI CENTAR



EKSKURZIJE I AKCIJSKI DANI

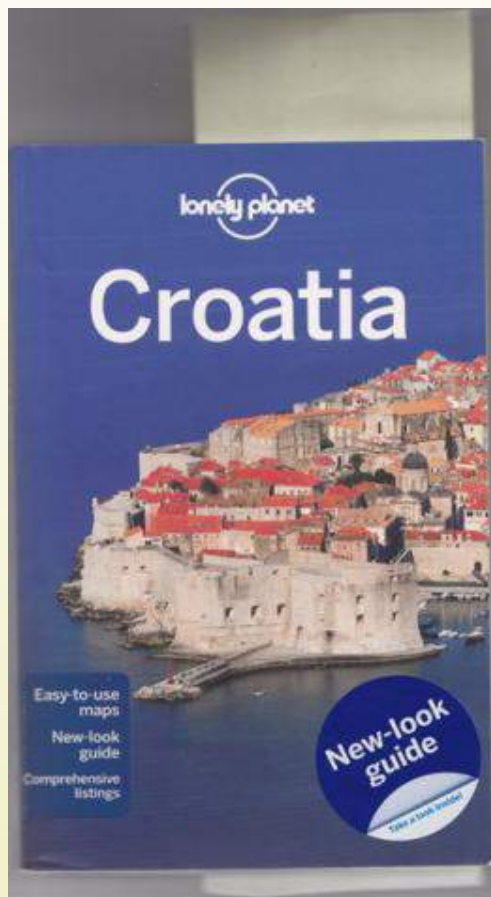




25.06.2013. Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek dobila je Povelju Republike Hrvatske za doprinos održivom razvoju i uspješno provođenje projekata sufinanciranih od strane Europske unije.

**2016. godine Eko centar Zlatna Greda
nagrađen je kao najbolji projekt održivog
turizma u Hrvatskoj!!!**

**Nagradu je dodijelilo Ministarstvo turizma i
Hrvatska turistička zajednica.**



Ferry Fun in the Adriatic

12 From short jaunts between nearby islands to overnight rides along the length of the Croatian coast, sea travel is a great and inexpensive way to see the Croatian side of the Adriatic. Take in the stunning coastline as you whip past some of the country's 1244 islands, including the popular Hvar and Brač and more offbeat options such as Vis. If you have cash to splash, visit the islands in style by chartering a sailboat, propelled by winds and sea currents.



Kopački Rit – a Wetland Wonder

13 A flood plain of the Danube and Drava Rivers, Kopački Rit (p89) offers breathtaking scenery and some of Europe's best birdwatching. Join a boat trip and keep your eyes peeled for white-tailed and imperial eagles, black storks, purple herons and woodpeckers – just some of the nearly 300 species recorded here. Explore a flooded forest by canoe, hike the nature trails or saddle up and ride a horse. Mammals including red deer and wild boar, and reptiles such as pond turtles and harmless dice snakes, are common too.



The Soul of Split

14 Experience life as it's been lived for thousands of years in Diocletian's Palace (p158), one of the world's most imposing Roman ruins. The maze-like streets of this buzzing quarter, the living heart and soul of Split, are chock-full of bars, shops and restaurants. Getting lost in the labyrinth of narrow streets, passageways and courtyards is one of Croatia's most enchanting experiences – and it's small enough that you'll always find your way out easily. Escape the jukice walls for a drink on the marble-paved, palm-fringed Riva along the water's edge.



Discover Zadar

15 Fast becoming one of Croatia's top destinations, the city of Zadar (p68) boasts history and culture in spades, yet retains a down-to-earth ambience. Its must-see sights include two extraordinary artistic installations created by architect Nikola Bašić: the mesmerising Sea Organ and The astonishing Sun Salutation. Zadar's musical festivals are equally compelling. Held just along the coast in a lovely pine-shaded peninsula, the Garden Festival offers a great opportunity to catch some of the globe's most creative electronic talent.



Storybook Castles of Zagorje

16 Don't miss the postcard-perfect medieval castles of Zagorje. Although it dates to 1334, Trakošćan Castle (p75) was restored in neo-Gothic style, a style still in evidence today. Learn about Croatian aristocracy in its well-presented museum and wander the verdant 205-acre castle grounds landscaped into a romantic English-style park with exotic trees and an artificial lake. Though it's currently closed for renovations, the hilltop castle of Veliki Tabor (p78) is worth a visit for the pentagonal exterior of its towers and turrets, and the bucolic landscapes that surround it. Veliki Tabor (left)



Turistički vodič *Lonely Planet* predlaže Kopački rit i Eko centar Zlatna Greda kao jednu od top 13 destinacija koje morate posjetiti u Hrvatskoj.

4. Sufinanciranje – naše financijsko učešće u projektima



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Nacionalna
zaklada za
razvoj
civilnoga
društva



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



GRAD OSIJEK
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
REPUBLIKA HRVATSKA
SLUŽBENI PORTAL GRADA NA DRAVI
OSIJEK.HR



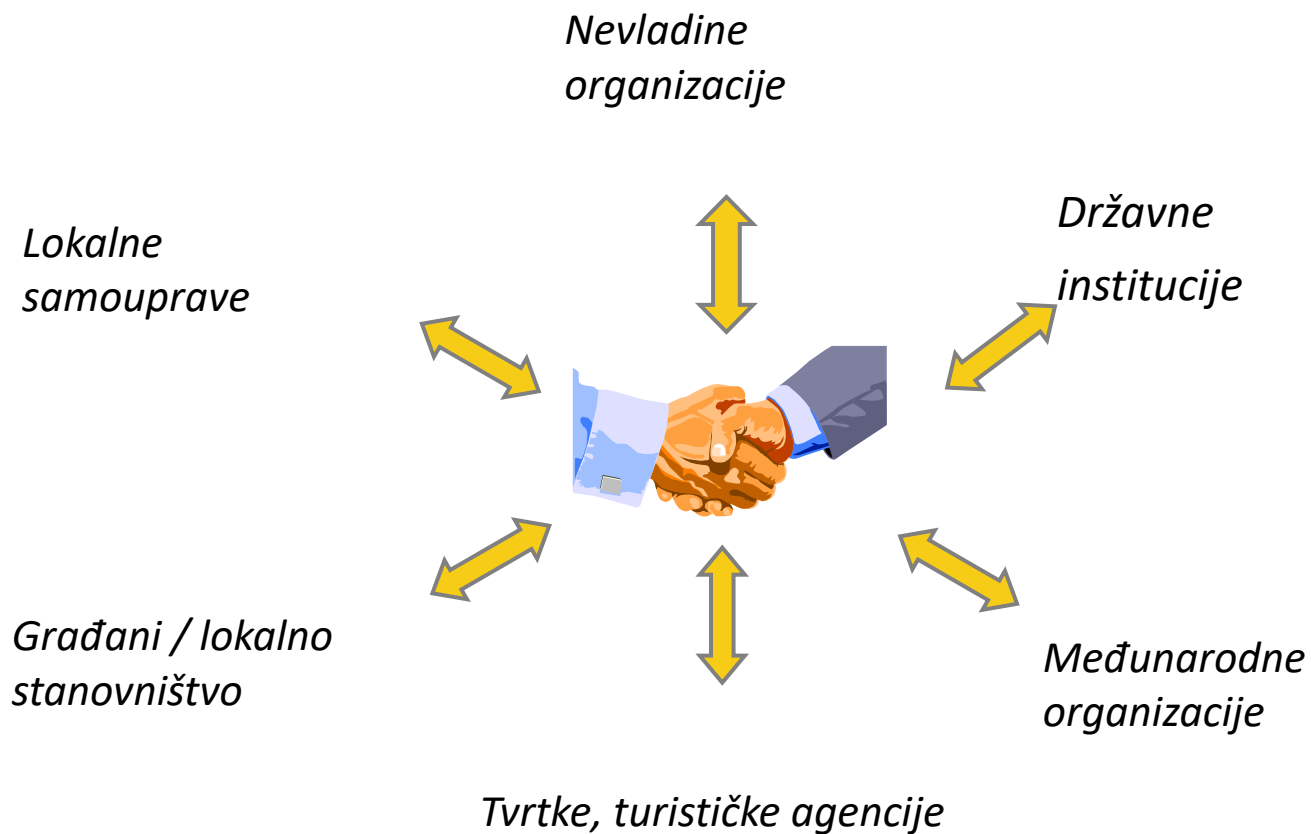
Osječko-baranjska županija

5. Savjeti za uspješno pisanje projekata

Budite:

- Stručni
- Inovativni
- Spremni na učenje i istraživanje
- Spremni na izazove i prepreke u provedbi
- Gradite kapacitete svoje organizacije
- Uporni – jer neće vam prolaziti svi projekti

Osigurajte kvalitetno partnerstvo



Hvala na pažnji!

Pitanja?

Jasmin Sadiković

Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek

jasmin@zeleni-osijek.hr

www.zeleni-osijek.hr

www.zlatna-greda.org