



Aktivnost A.4
Plan upravljanja posjetiteljima u prirodi
Rkm 324,5 - 15

Lipanj 2019.



štavno ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode
i rekreacijskim mrežom Virovitičko-podravske županije



Federal Ministry
Sustainability and Tourism



Ovaj dokument nije pravno obvezujući akt te služi kao smjernica za upravljanje.

Dokument je nastao u sklopu LIFE projekta (LIFE 14 NAT/HR/000115 DRAVA LIFE), kojeg provode Hrvatske vode, WWF Austria --Svjetska organizacija za zaštitu prirode Austrija, 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.

Više informacija potražite na www.drava-life.hr



WWF i projektni partneri zahvaljuju Europskoj komisiji na finansijskoj podršci. Sadržaj ovog materijala isključiva je odgovornost WWF-a i projektnih partnera.

Sadržaj ove publikacije ni u kojem slučaju ne zastupa mišljenje Vlade Republike Hrvatske i Ureda za udruge.

Aktivnost A.4

Plan upravljanja posjetiteljima u prirodi

Rkm 324,5 - 15

Klijent

WWF Austrija

Ottakringerstrasse 114-116

1160 Beč

Ugovaratelj

REVITAL Integrative Naturraumplanung GmbH

Nußdorf 71

9990 Nußdorf-Debant

Tel.: +43 4852 67499-0; Fax: DW 19

office@revital-ib.at; www.revital-ib.at



Authors

Klaus Michor, Lukas Umgeher, Revital

Arno Mohl, Tanja Nikowitz, Emöke Györfi, WWF

Nußdorf-Debant, Lipanj 2019.

Sadržaj

1 Sažetak	5
2 Uvod	6
2.1 Početno stajalište i cilj Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi	6
2.2 Projektno područje	6
2.3 Razvojni proces	8
3 Metoda	11
3.1 Analiza postojeće ekološke osjetljivosti.....	11
3.2 Analiza postojećeg uznenemiravanja.....	13
3.3 Utvrđivanje sukoba između uznenemiravanja i divljih životinja.....	14
3.4 Utvrđivanje postojećih posjetiteljskih žarišnih točaka.....	14
3.5 Definiranje prirodne zone i zone za posjetitelje.....	14
3.6 Definirati opće preporuke.....	17
4 Analiza trenutne situacije	18
4.1 Ekološka osjetljivost	18
4.2 Rekreacijska uporaba.....	19
4.3 Sukobi između rekreacijske uporabe i divljih životinja	20
5 Zone	21
5.1 Opće preporuke	21
5.2 Prirodne zone.....	26
5.3 Zone za posjetitelje	82
6 Dodatak	126
6.1 Mape.....	126
6.2 Biciklistička staza Europska Amazona	127

1 Sažetak

Predmetni izvještaj dio je projekta „DRAVA LIFE - Integrirano upravljanje rijekom“, koji je prvi primjer međusektorske suradnje i integriranog upravljanja hrvatskim rijekama. Njime se nastoji integriranim provedbom različitih propisa Europske unije (Okvirne direktive EU-a o vodama, Direktive EU-a o poplavama, Direktive EU-a o staništima i Direktive EU-a o pticama) riješiti sadašnje probleme riječnog ekosustava koristeći sinergijski pristup. Ovaj projekt pomak je od riječne regulacije prema riječnoj obnovi te je stoga važan primjer za Hrvatsku i Zapadni Balkan. Financiran je sredstvima Europske unije, a koordinator su Hrvatske vode (Hrvatske vode – pravna osoba za upravljanje vodama). Ovaj dokument dio je aktivnosti koju koordinira WWF Austria: „Aktivnost A.4 Plan upravljanja posjetiteljima u prirodi“.

U sklopu aktivnosti razvijen je sveobuhvatni, prirodi prihvativ koncept korištenja Natura 2000 područja rijeke Drave u vezi održivog turizma i rekreacije. S obzirom na to da je povećanje rekreacijskih aktivnosti na Dravi regionalno poželjno, mjere upravljanja posjetiteljima neizbjegne su kako bi se osigurao prirodni karakter takvog razvoja unutar područja koje će uskoro biti prepoznato kao rezervat biosfere (na petodržavnoj razini). Učinci toga razvoja uključuju uzneniranje osjetljivih ptičjih vrsta riječnog krajolika, kao što su orao štekavac ili crna roda, odnosno gnjezdarica šljunčan i pješčan obala, poput male i crvenokljune čigre ili kulika sljepčića. Međutim, i migracija ptica duž Drave, koja je važna na nadregionalnoj razini, zahtijeva sezonski prilagođene koncepte u pogledu korištenja područja. Dok je granični Nacionalni park Dunav-Drava uspostavio određene zahtjeve za upravljanje posjetiteljima (npr. za vožnju kanuom), takva ograničenja ili smjernice na hrvatskoj strani Drave dosad nisu uspostavljena. Iz toga razloga potrebna je prekogranična suradnja i usklađivanje. Fokus koncepta leži na glavnim rekreacijskim sadržajima: ribolovu, plivanju, vožnji kanuom/raftingu, šetnji i biciklizmu uz rijeku Dravu u Varaždinskoj, Međimurskoj, Koprivničko-križevačkoj, Virovitičko-podravskoj i Osječko-baranjskoj županiji. Utvrđene osjetljivosti staništa, kao i određene zone odgovaraju trenutnom stanju i željenom razvoju sa stajališta posjetiteljske i rekreacijske uporabe uz istodobno poštivanje prirode i divljih životinja. Ovim Planom za upravljanje posjetiteljima nisu propisani nikakvi propisi, ali se ističu mogućnosti za holističko, interdisciplinarno usklađivanje u svrhu razvoja koji će biti u skladu s prirodom.

Plan za upravljanje posjetiteljima u prirodi razrađen je u participativnom procesu u koji su bili uključeni projektni partneri i nekoliko dionika iz različitih sektora. Sadašnji strateški dokument, uključujući zajednički razrađenu kartu zonacije, kao i indikativne karte regije (osjetljivosti staništa, zaštite prirode i sukoba u vezi s uporabom) rezultat su ovog participativnog radnog procesa i u ovom trenutku predstavljaju zajedničko mišljenje. Izvještaj služi kao orientir za daljnje planiranje i nije konačan dokument, već se treba smatrati dokumentom u razvoju, jer nakon dužeg razdoblja treba proći procjenu i prilagodbu. Iz toga razloga, tvrdi se da ovaj dokument nije iscrpan.

2 Uvod

2.1 Početno stajalište i cilj Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi

Mjere za upravljanje posjetiteljima neizbjegne su u područjima Natura 2000 uz rijeku Dravu, s obzirom na očekivani porast posjetitelja ovog područja. Turistički procvat, koji regija smatra vrlo poželjnim i koji podržava, ima veliki utjecaj na zaštićena područja, posebno na riječne ptice koje ovise o netaknutim, dinamičnim riječnim krajolicima s minimalno uznemiravanja. Karakteristične osjetljive ptice u regiji su orao štekavac (*Haliaeetus albicilla*), crna roda (*Ciconia nigra*) i ptice vrste koje gnijezde na šljunčanim i pješčanim obalama, kao što su mala čigra (*Sternula albifrons*) i crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*). Međutim, migracija ptica duž Drave, koja je važna na nadregionalnoj razini, zahtijeva i sezonski prilagođene koncepte za korištenje tog područja.

Dok je Nacionalni park Dunav-Drava uspostavio određene zahteve za upravljanje različitim kategorijama posjetitelja/uporabe (npr. vožnja kanuom) koji uzimaju u obzir osjetljivost vrsta, takva ograničenja ili smjernice za hrvatski dio Drave dosad nisu definirana. Područjima koja su u Hrvatskoj zaštićena unutar mreže Natura 2000 upravljaju ustanove za zaštitu prirode u pojedinim županijama u kojima se nalaze. Iako između njih postoji suradnja, to se u ovom trenutku ne odnosi na usklađivanje regulative i upravljanja. Slično tome, Prekogranični rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav između Mađarske i Hrvatske dosad nije dosegnuo svoj potencijal u smislu usklađivanja i harmonizacije. Stoga postoji hitna potreba za intenzivnjom međuregionalnom suradnjom i usklađivanjem među županijama u Hrvatskoj, kao i prekograničnom suradnjom i usklađivanjem mjera za upravljanje posjetiteljima, kako bi se osigurale koherentne mjere zaštite na ovom velikom, povezanom prirodnom blagu koje je isprepleteno prekogranično područje.

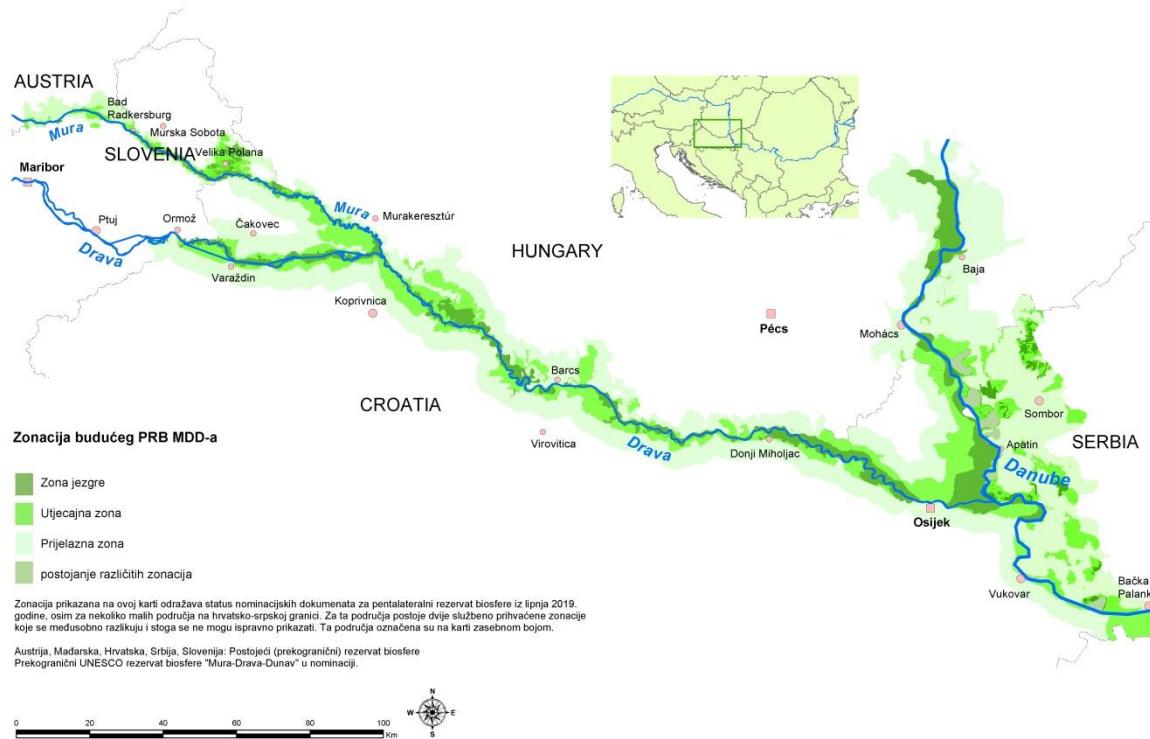
Ciljevi Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi ovog LIFE projekta su:

- harmonizirati postojeće rekreacijske i turističke uporabe,
- s potrebama prirode i konceptima očuvanja prirode,
- smanjiti postojeće sukobe i
- kreirati dobrobit i za posjetitelje i za očuvanje prirode.

2.2 Projektno područje

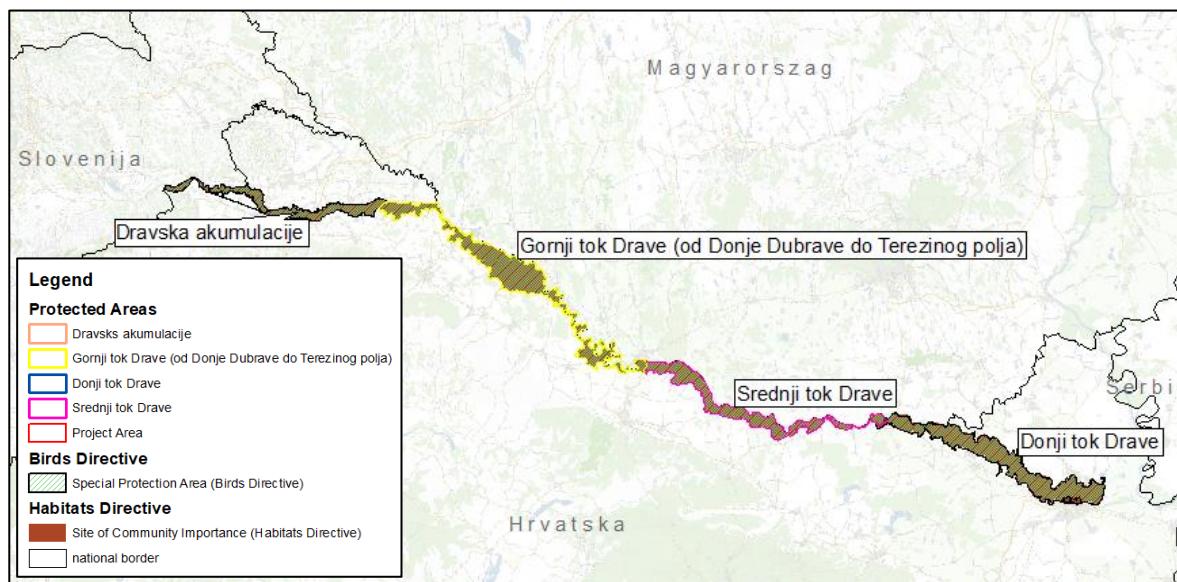
Projektno područje dio je Prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (PRB MDD). Hrvatska, Mađarska, Slovenija, Srbija i Austrija dogovorile su se da u sljedećih nekoliko godina uspostave pentalateralni rezervat biosfere prema UNESCO-vom programu „Čovjek i biosfera“ (MAB). Kao što sâmo ime kaže, rezervat biosfere protezat će se uz rijeke Muru, Dravu i Dunav u navedenih pet zemalja i usredotočit će se na zaštitu velikih ekosustava i krajobraza s njihovom biološkom raznolikošću (vidi sliku u nastavku).

Prekogranični UNESCO rezervat biosfere "Mura-Drava-Dunav" (PRB MDD)



Slika 2-1: Pregled planiranog prekograničnog UNESCO-ovog Rezervata biosfere „Mura-Drava-Dunav“ (PRB MDD)¹

Projektno područje obuhvaća područja Natura 2000 hrvatske strane Drave, uključujući 100 m utjecajne zone (vidi podatke u nastavku). Površina područja je oko 756 km².



Slika 2-2: Pregled Natura 2000 područja unutar projektnog područja

¹ Smjernice za dinamični riječni koridor (2018): Projekt coop MDD DTP1-259-2.3, Urednik: WWF Austrija

Područja Natura 2000 duž rijeke Drave između 322,80 rkm kod Dubrave Križovljanske i 15 rkm kod Osijeka su:

- **Drava – akumulacije** (POP HR1000013, POVS HR2001307)
- **Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)** (POP HR1000014, POVS HR5000014)
- **Srednji tok Drave (od Terezinog polja do Donjeg Miholjca)** (POP HR1000015, POVS HR5000015)
- **Donji tok Drave** (POP HR1000016 (zapadni dio većeg područja Podunavlje-Donje Podravlje), POVS HR2001308)

Dijelovi sljedećih mađarskih područja Natura 2000 također se nalaze unutar projektnog područja. Oni su uzeti u obzir u procesu razrade sadašnjeg Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi i aktivnosti.

- **Zákány-őrtilosi dombok** (POP HUDD20055, PPOVS/POVS/pPOVS)
- **Nyugat-Dráva** (POP HUDD20054, PPOVS/POVS/pPOVS)
- **Nyugat-Dráva-sík** (POP HUDD20062, PPOVS/POVS/pPOVS)
- **Közép-Dráva** (POP HUDD20056, PPOVS/POVS/pPOVS)
- **Darányi borókás** (POP HUDD20051, PPOVS/POVS/pPOVS)
- **Kelet-Dráva** (POP HUDD20007, PPOVS/POVS/pPOVS)

Dijelovi sljedećih slovenskih područja Natura 2000 također se nalaze unutar projektnog područja i također su uzeti u obzir u procesu stvaranja sadašnjeg Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi i njegovih aktivnosti.

- **Drava** (SI 3000220, PPOVS/POVS/POP)
- **Drava** (SI 5000011, PPOVS/POVS/POP)

2.3 Razvojni proces

U sklopu procesa, različiti dionici iz regije i odgovornih institucija okupljeni su povodom triju radionica te su imali priliku intenzivnije raspraviti o Planu upravljanja posjetiteljima u prirodi. Metoda odabrana za zajedničku razradu plana upravljanja posjetiteljima i sudionika radionice izabrana je imajući na umu cilj uključivanja svih relevantnih dionika u plan upravljanja posjetiteljima koji će biti izrađen u skladu s prirodom te fokusiran na prirodu, kao i uključivanje onih tijela koja će nakon dovršetka upravljati tim dokumentima. Metoda je uzela u obzir teoriju o razvoju turizma u rezervatima biosfere (Schneider-Jacoby, Mohl, 2012): Razvoj turizma u rezervatima biosfere mora poštovati zoniranje biosfere, tj. područje jezgre (stroga zaštita), utjecajno područje (zaštićen i upravljan krajolik) i prijelazno područje (otvoreno za regionalno održivi razvoj). Na području jezgre planiranog PRB MDD-a koje je smješteno duž triju rijeka, a koje uključuje i područje rijeke Drave u Hrvatskoj, turizam na rijeci smatra se važnim. Međutim, prema ekološkoj osjetljivosti područja, ovaj tip turizma mora biti strogo reguliran kako bi se

zaštitile rijetke biljke i omogućilo utočište životinjama, kao što su vrste ptica koje gnijezde uz određena riječna staništa. Sâma rijeka, koja je gotovo u cijelosti dio područja jezgre, ne smije postati glavna turistička os. Suprotno tome, pojam turizma na rijeci podrazumijeva da sva sela uz Dravu moraju, kao dio svog identiteta i baštine, zadržati svoje „mjesto na rijeci“, tj. ulaz u netaknuti krajolik. Potrebno je definirati zone koje omogućuju aktivnosti kao što su ribolov, kupanje i promatranje prirode. „Turizam uz rijeku“ je općenitiji pojam i pojam orientiran prema masovnom turizmu. To podrazumijeva upravljanje većim brojem gostiju i uključuje npr. zajednička prijevozna sredstva, zajedničko predstavljanje kulturne i prirodne baštine regije, odnosno marketinšku platformu za regionalne namjene. Sadašnji plan upravljanja posjetiteljima razrađen je imajući na umu prva dva tipa turizma, metode njegove izrade uključuju zoniranje slijedeći ova načela, kao i preporuku za određene mјere koje pomažu u postizanju ciljeva određenih zona unutar rezervata biosfere.

Proces razvoja Plana upravljanja posjetitelja u prirodi odvijao se kako slijedi:

- **1. radionica** (7. studenoga 2017., Prijemni centar Kopačevu, Park prirode Kopački rit, Hrvatska)

Prva radionica bila je namijenjena osobama koje su povezane s ili rade u području zaštite prirode, upravljanja posjetiteljima i turizma unutar područja Natura 2000 uz Dravu u Hrvatskoj. Na početku poludnevne radionice predstavljen je projekt DRAVA LIFE i metodološki pristup Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi. Potom se u malim skupinama raspravljalo o postojećoj ekološkoj osjetljivosti i rekreativskoj uporabi uz Dravu, koristeći karte za lociranje važnih točaka takve uporabe.

- **1. nacrt Plana upravljanja posjetiteljima**
Na temelju rezultata prve radionice sastavljen je nacrt Plana upravljanja posjetiteljima. Predloženo je da se na drugoj radionici radi na početnom nacrtu zoniranja.
- **2. radionica** (9. i 10. travnja 2018., „Informativno edukativni centar-hostel Dravska priča“, Noskovačka Dubrava, Hrvatska)
Druga radionica uglavnom se odnosila na iste skupine dionika kao i prva, s dodatnim pokušajem otvaranja prema regionalnim razvojnim agencijama i upravi zaštićenih područja susjedne Mađarske. Cilj je bio definirati i lokalizirati buduće prirodne i zone za posjetitelje na temelju rezultata prve radionice. Napravljeni su prvi prijedozni mјeri unutar tih zona.
- **2. nacrt Plana upravljanja posjetiteljima**
Na temelju rezultata druge radionice sastavljen je drugi nacrt Plana upravljanja posjetiteljima.
- **3. radionica** (20. studenoga 2018., Međimurska priroda – Javna ustanova za zaštitu prirode, Križovec, Croatia)
Treća radionica obuhvatila je istu skupinu dionika kao i prethodne dvije radionice. Radionici su dodatno doprinijela primljena iskustva upravitelja mađarskih zaštićenih pograničnih područja. Cilj radionice bio je dovršiti definiranje, lokalizaciju i moguće mјere budućih prirodnih zona i zona za posjetitelje na temelju rezultata prethodnih radionica, te razjasniti sva potencijalno otvorena pitanja kako bi se finalizirao Plan upravljanja posjetiteljima i predložila zonacija područja.
- **Konačna verzija Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi**
Na temelju rezultata radionica i povratnih informacija sastavljena je konačna verzija Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi.

Ovaj izvještaj rezultat je radnog procesa uključenih partnera i dionika te predstavlja zajedničko mišljenje i strategiju u ovome trenutku. Izvještaj služi kao orijentir za daljnje planiranje i nije konačan dokument, već se treba smatrati dokumentom u razvoju, jer nakon dužeg razdoblja treba proći procjenu i prilagodbu. Iz toga razloga, ovaj dokument nije iscrpan.

3 Metoda

Razvoj sadašnjeg Plana upravljanja posjetiteljima u prirodi temelji se na šest glavnih koraka koji su navedeni u nastavku. Zbog usredotočenosti isključivo na zoniranje projektnog područja u svrhu upravljanja posjetiteljima, mjere planirane za druge namjene, planove upravljanja za šumarstvo, ribolov ili prostorne planove itd. nisu razmatrane. S obzirom na ograničeni opseg i stratešku razinu sadašnjeg plana, kao i na veliko geografsko područje, takvi planovi nisu bili uključeni u ovaj rani korak procesa izrade. Konkretna provedba zona, daljnje detaljno opisivanje mjera i objekata kao i prilagodba ili koordinacija s postojećim planovima radni su koraci u sljedećoj fazi planiranja, a u nadležnosti lokalnih dionika.

1. Analiza postojeće ekološke osjetljivosti
2. Analiza postojećeg uznenemiravanja
3. Utvrđivanje sukoba između uznenemiravanja i prirode/divljih životinja
4. Utvrđivanje postojećih posjetiteljskih žarišnih točaka
5. Definiranje prirodne zone i zone za posjetitelje
6. Definiranje općih preporuka

3.1 Analiza postojeće ekološke osjetljivosti

Razina ekološke osjetljivosti određena je na temelju skupa kriterija kao što su tipovi biotopa (tipovi staništa) i prisutnost određenih vrsta ptica od interesa.

Tipovi biotopa

Tipovi staništa prisutni na projektnom području² klasificirani su prema različitim razinama ekološke osjetljivosti (nema - niska - srednja - visoka - vrlo visoka), budući da je osjetljivost sastavljena od osjetljivosti tipa staništa na antropogeno uznenemiravanje i njegove važnosti iz perspektive očuvanja prirode. U prvom koraku, klasificirana je osjetljivost prisutnih tipova staništa, a zatim se o njoj raspravljalo tijekom prve radionice. Na temelju ove rasprave, gdje se to smatralo potrebnim, razina osjetljivosti tipova staništa je prilagođena.

Razine ekološke osjetljivosti određene klasificiranjem prikazane su u tablici u nastavku.

Tablica 1: Kategorije razine osjetljivosti

Razina osjetljivosti	Opis
vrlo visoka	Vrlo visoka ekološka osjetljivost (jedno ili više primjenjivih): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nisu zahvaćeni antropogenim utjecajima i/ ili izrazito ekstenzivnom upotrebom staništa ▪ Rijetko stanište za zaštićene ili ugrožene vrste flore i faune ▪ Vrlo ugrožena i rijetka vrsta staništa / biotopa

² Temeljeno na Drava Map: Schwarz, U. (2017): DRAVA Map. LIFE-Project "DRAVA LIFE – Integrated River Management" Action A.2 LIFE Drava Map. FLUVIUS, Vienna. 115p.

Ovaj pristup grupira pojedine stanišne tipove, a koji su kategorizirani odvojeno unutar EUNIS klasifikacije, kada su njihove značajke i vrste vrlo slične.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Područje od vrlo visoke funkcionalne važnosti/ krajobrazni element za migraciju, mreža (prijezno područje, odnosno koridori bioraznolikosti) <p>Primjeri: netaknute obale, prirodne šume, močvare</p>
visoka	<p>Visoka ekološka osjetljivost (jedno ili više primjenjivih):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gotovo nepromijenjena antropogenim utjecajima i/ ili ekstenzivnom upotrebljeno staništu ▪ Stanište za zaštićene ili ugrožene vrste flore i faune ▪ Ugrožena i rijetka vrsta staništa/ biotopa ▪ Područje od visoke funkcionalne važnosti/ krajobrazni element za migraciju, mreža (prijezno područje) <p>Primjeri: netaknute obale, prirodne šume</p>
srednja	<p>Srednja ekološka osjetljivost (jedno ili više primjenjivih):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pod antropogenim utjecajima i / ili upotrebljeno staništa ▪ Rasprostranjeno i umjereno uobičajeno stanište za vrste flore i faune ▪ Neugroženo ili umjereno ugroženo stanište/ tip biotopa ▪ Područje od srednje funkcionalne važnosti/ krajobrazni element za migraciju, mreža (prijezno područje) <p>Primjeri: poluprirodne obale, korištene šume</p>
niska	<p>Niska ekološka osjetljivost (jedno ili više primjenjivih):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Umjetna, neprirodna i/ ili intenzivno upotreba staništa ▪ Uobičajeno stanište za vrste flore i faune ▪ Neugroženo stanište/ tip biotopa ▪ Područje od niske funkcionalne važnosti/ krajobrazni element za migraciju, mreža (prijezno područje) <p>Primjeri: izgrađeni nasipi, intenzivno korištene šume</p>
nema	<p>Nema ekološke osjetljivosti (jedno ili više primjenjivih):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nema pogodnog staništa za vrste flore i faune ▪ Nema funkcionalne važnosti područja/ krajobrazni element za migraciju, mreža (prijezno područje) ▪ Nema značajne funkcionalne važnosti područja / krajobraznih elemenata za migraciju, mreža (prijezno područje) <p>Primjeri: umjetne strukture (ceste, željeznice, itd.)</p>

Ptice

U analizi postojeće ekološke osjetljivosti razmatrana je i prisutnost poznatih područja gniježđenja ptičjih vrsta od visoke vrijednosti za očuvanje prirode. Unutar definiranog utjecajnog područja³ oko gnjezdilišta utvrđena je ekološka osjetljivost „vrlo visoke“ razine (vidi tablicu 6).

³ Definiranje utjecajnog područja na temelju stručnog znanja i znanstvene literature (e.g. BirdLife Österreich (n.k.); Horstschatz – ein Leitfaden. Bierbaumer, M.; Edelbacher, K. (2010): Horstschatzzonen für gefährdete Greifvögel – Eine Zusammenstellung der Mindestanforderungen samt Abschätzung der Kosten am Beispiel ausgewählter, baumbrütender Greifvogelarten. Wien.), uključujući i sigurnosno utjecajno područje od 200 m.

3.2 Analiza postojećeg uznemiravanja

Uznemiravanja prisutna na području utvrđena su i analizirana na dvije razine:

1. Uznemiravanja uzrokovanija infrastrukturom i naseljima
2. Uznemiravanja uzrokovanija rekreativskim uporabama

Za prvu razinu, za identifikaciju postojećih utjecaja infrastrukture, naselja i rekreativske uporabe na okolinu, korišteni su podaci iz izvora OpenStreetMap i CORINE Land Cover. Ovisno o njihovim osnovnim karakteristikama (veličina, učestalost uporabe, moguće onečišćenje bukom, itd.) razina utjecaja analizirane infrastrukture i naselja razvrstana je prema sljedećoj tablici:

Tablica 2: Razina uznemiravanja - naselja

Naziv	Razina uznemiravanja
Na području nema naselja	nema
grad (1200 m); mjesto (800 m); selo, zaselak (400 m)	niska
grad (600 m); mjesto (400 m); selo, zaselak (200 m)	srednja
grad (300 m); mjesto (200 m); selo, zaselak (100 m)	visoka

Tablica 3: Razina uznemiravanja - infrastruktura

Naziv	Razina uznemiravanja
Na području nema infrastrukture	nema
autocesta (1000 m), glavna cesta (1000 m), cesta (500m), općinska cesta (500m), željeznica (500m), ostalo (500m)	niska
autocesta (500 m), glavna cesta (500 m), cesta (250 m), općinska cesta (250 m), željeznica (250 m), ostalo (250 m)	srednja
autocesta (250 m), glavna cesta (250 m), cesta (100 m), općinska cesta (100 m), željeznica (100 m), ostalo (100 m)	visoka

Za drugu razinu (uznemiravanja uzrokovanija rekreativskim uporabama), podaci dobiveni tijekom prve radionice korišteni su za klasificiranje uporabe u različite kategorije (točka, linija, područje) te za identificiranje tzv. žarišnih točaka intenzivno korištenih područja. Njihov je popis proširen dodavanjem točaka od interesa iz OpenStreetMapa, koji se odnose na rekreativske sadržaje (npr. izletišta, stajališta, pristaništa itd.). Oni su dodani na kartu zonacije (vidi točku 3.4. u nastavku).

3.3 Utvrđivanje sukoba između uznemiravanja i divljih životinja

Kombiniranjem informacija o ekološkoj osjetljivosti (vidi poglavlje 3.1) s informacijama o intenzitetu uznemiravanja (vidi poglavlje 3.2), omogućena je identifikacija postojećih sukoba različite razine (niska, srednja, visoka) između prirode/divljih životinja i uznemiravanja. Način kombiniranja ekološke osjetljivosti i intenziteta uznemiravanja prikazan je u donjoj matrici. Visoka razina uznemiravanja u području visoke osjetljivosti, npr. postojanje ceste koja okružuje preferirana gnjezdilišta osjetljivih vrsta ptica uzrokuje visok sukob. S druge strane, postojanje ceste (visoka uznemirenost) u području bez ekološke osjetljivosti (npr. selo ili grad) ne uzrokuje nikakav sukob.

Tablica 4: Matrica klasificira razinu sukoba kombiniranjem ekološke osjetljivosti i razine uznemiravanja.

Sukob		Ekološka osjetljivost				
		nema	niska	srednja	visoka	vrlo visoka
Uznemiravanje	nema					
	nizak					
	srednji					
	visok					
Razina sukoba		nema	niska	srednja	visoka	vrlo visoka

Definirane „žarišne točke“ (uznemiravanja uzrokovanu rekreacijskim uporabama) procjenjuju se zasebno ako dovode do dodatnog sukoba ili pojačavaju postojeći sukob.

3.4 Utvrđivanje postojećih posjetiteljskih žarišnih točaka

Na temelju podataka iz OpenStreetMapa i detaljnih inputa prikupljenih na radionicama od dionika u vezi s njima poznatim područjima, utvrđene su turističke odnosno rekreacijske infrastrukture i uporabe. Iste su podijeljene na tipove „točka“, „linija“ i „područje“ te su uzete u obzir tijekom procesa zoniranja za procjenu potrebe utvrđivanje prirodne ili zone posjetitelja.

3.5 Definiranje prirodne zone i zone za posjetitelje

Za utvrđene sukobe (vidi poglavlje 3.3), razvijene su zone za posjetitelje, prirodne zone i moguće mјere za upravljanje posjetiteljima, koje pomažu u postizanju ciljeva postavljenih za obje vrste zona. Razvoj se temeljio na prijedlozima i raspravama tijekom radionica, nakon čega su uslijedile povratne informacije o ovom izvješću.

Plan upravljanja posjetiteljima ima za cilj usmjeriti posjetitelje na određena mjesta na kojima se odvija rekreacijska uporaba ili postoji rekreacijska infrastruktura (npr. izletišta, kupališta, ceste itd.). Učinak upravljanja postiže se s jedne strane povećanjem privlačnosti tih mјesta za posjetitelje, npr. izgradnjom novih objekata ili ponudom dodatnih atrakcija i informacija, itd. S druge strane, prirodne zone mogu postati manje atraktivne za posjetitelje, npr. ne povezujući ih s cestama ili selima i izbjegavajući uspostavljanje objekata za posjetitelje itd.).

Zoniranje slijedi tri osnovna principa, kao što je navedeno u nastavku:

1. veliko područje s visokom ili vrlo visokom razinom osjetljivosti i bez ili s nekoliko rekreacijskih namjena; niti jedan ili samo nekoliko sukoba → imenovanje prirodne zone, nema akutne potrebe za dalnjim utvrđenim mjerama („zadržati status quo“)
2. veliko područje s visokom ili vrlo visokom razinom osjetljivosti i bez ili samo s nekoliko rekreacijskih namjena; nekoliko sukoba visoke ili vrlo visoke razine → imenovanje prirodne zone, potreba za utvrđenim mjerama
3. područja s nekoliko rekreacijskih namjena, bez ili sa samo nekoliko staništa s visokom ili vrlo visokom razinom osjetljivosti → imenovanje zone za posjetitelje; potencijalne potrebe za određenim mjerama

U posebnim slučajevima moguće je odstupiti od ovog pristupa i procjene o tome je li određena posjetiteljska ili prirodna zona bila utemeljena na zasebnoj procjeni svakog pojedinog slučaja i/ ili kako bi se pratio određeni cilj za neko područje, u skladu s uključenim dionicima.

Mora se naglasiti da su sva područja koja su uključena u sadašnje zoniranje plana upravljanja posjetiteljima također dio (planiranog) prekograničnog pentalateralnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (PRB MDD) i kao takva moraju slijediti preporuke UNESCO-vog programa „Čovjek i biosfera” u vezi sa zoniranjem (vidi također poglavlje 2.2).⁴

Definirane prirodne i zone za posjetitelje slijede prethodno navedena načela i ostvaruju se na temelju popisa kriterija. Njihova definicija usmjerena je na različite ciljeve s obzirom na zaštitu prirode i/ ili usmjeravanje posjetitelja. Unutar dvije različite vrste zone, mogu se planirati i provoditi mjere i konkretne akcije, s ciljem postizanja svrhe prirodne odnosno zone za posjetitelje.

Prirodne zone:

Kriteriji za imenovanje prirodnih zona:

- Visoka ili vrlo visoka razina ekološke osjetljivosti
- Rijeka ili blizina rijeke
- Vrijedna riječna staništa (otoci, pješčane/ šljunčane obale, poplavne šume, ...)
- Sukobi ne postoje, ili su malobrojni (nekoliko uporaba i/ili uzinemiravanja)

Ciljevi:

- Povećanje ili očuvanje stupnja prirodnosti
- Postojeće uzinemiravanje prirode i divljih životinja uzrokovane ljudskim aktivnostima smanjuje se na minimum
- Podrška bioraznolikosti, prirodi i divljim životinjama
- Zaštita specifičnih (zaštićenih ili važnih) vrsta
- Doprinos ispunjavanju ciljeva mreže Natura 2000 i PRB MDD-a

Moguće aktivnosti:

⁴ UNESCO-ov program Čovjek i biosfera (Mab) definira tri zone (područja): područje jezgre, utjecajno područje, prijelazno područje sa specifičnom funkcijom svakog područja.

- *Pripremiti detaljno planiranje i definirati mjere i aktivnosti*
- *Poboljšati kvalitetu staništa (ekološke mjere, mjere obnove)*
- *Razmotriti predloženu zonaciju za provedbu u prostornim planovima*
- *Uključivanje dionika (zaštita prirode, turistička djelatnost, prostorno planiranje, vlasnici zemljišta itd.)*
- *Ekstenzivirati uporabu (šumarstvo, poljoprivreda) ili sačuvati trenutni intenzitet korištenja*
- *Ukloniti postojeća uz nemiravanja (smanjiti broj cesta, zatvoriti ceste...)*
- *Podizanje svijesti posjetitelja*
- ...

Zone za posjetitelje:

Kriteriji za imenovanje posjetiteljskih zona:

- Postojeći sadržaji određenog područja (kupanje, vožnja kanuom, vožnja kajacima, ribolov, ...)
- Postojeća infrastruktura (ceste, kolibe, pristaništa za brodove, ...)
- Postojeća „turistička“ infrastruktura (biciklističke staze, promatračnice, centri za posjetitelje, mesta za roštiljanje...)
- Blizina sela, gradova
- Povezivanje s planiranim biciklističkom stazom „Europska Amazona“ i drugim postojećim stazama

Ciljevi:

- Postojeća rekreacijska infrastruktura grupirana je i poboljšana
- Rekreacijska infrastruktura je ili može biti planirana bez ulaska u sukob s ciljevima zaštite prirode
- Posjetitelji su preusmjereni od osjetljivih prirodnih područja
- Posjetitelji su informirani o Natura 2000 i svjesni potreba prirode i divljih životinja
- Doprinijeti ispunjavanju ciljeva mreže Natura 2000 i PRB MDD-a

Moguće aktivnosti:

- *Pripremiti detaljne planove i definirati mjere i aktivnosti*
- *Razmotriti predloženu zonaciju za provedbu u prostornim planovima*
- *Uključivanje dionika (zaštita prirode, turistička djelatnost, prostorno planiranje, vlasnici zemljišta itd.)*
- *Poboljšati postojeće objekte (vatrogasna mjesta, pristaništa brodova, staze, ceste, ...)*
- *Izgradnja novih objekata (parkirna mjesta, kafići, toaleti...)*
- *Informirati posjetitelje (informativni centri, poučne staze, informativne table, promatračnice...)*

■ ...

3.6 Definirati opće preporuke

Skup općih preporuka formuliran je imajući na umu ciljeve plana upravljanja posjetiteljima koji je usmjeren na prirodu i temeljna načela područja koja su sastavni dio velikog rezerve biosfere. Preporuke su rezultat triju radionica i primljenih povratnih informacija te su uključene u sadašnji plan, u nastojanju da se formuliraju osnovna načela koja bi trebala dovesti do zajedničke, usklađene strategije za usmjeravanje posjetitelja na prekograničnu razinu rezervata biosfere. Preporuke su formulirane za sve zone (prirodne zone i zone za posjetitelje) i uključuju opće odredbe koje su definirane za razne rekreacijske aktivnosti koje se mogu odvijati u i oko rijeke, tj. u projektnom području, na koje je ovaj plan usredotočen.

4 Analiza trenutne situacije

Ovo poglavlje opisuje ekološku osjetljivost, rekreacijsku uporabu i sukobe između dvije teme unutar projektnog područja.

4.1 Ekološka osjetljivost

Ekološka osjetljivost određenog područja definirana je, kako je gore opisano, prisutnošću tipova biotopa kao i prisutnošću gnjezdilišta, odnosno odmarališta za ptice vrste od interesa.

Tip biotopa – razina osjetljivosti

Tablica 5: Osjetljivost stanišnih tipova na projektnom području. Imena tipova staništa bazirana su na Europskoj EUNIS klasifikaciji staništa i Karti Drave⁵

Tip staništa	Razina osjetljivosti
C3v (C3.2/C3.431/C3.53) Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela	vrlo visoka
C1.32/1.34 Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela	vrlo visoka
C3.61 Neobrasle pješčane riječne obale	vrlo visoka
C3.62 Neobrasle šljunčane riječne obale	vrlo visoka
C3.63 Neobrasle muljevite riječne obale	vrlo visoka
C1.2 Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve	visoka
C2.3 Stalni, lagano-protočni vodenim tokovi na koje ne utječe plima	visoka
C3.3 Rubna vodena područja visokih trska	visoka
E1 Suhi travnjaci	visoka
G1.1 Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix	visoka
G1.2 Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus</i>)	visoka
G1.A Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipe, briješta i povezane šume	visoka
C1.3 Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve	srednja
E2 Mezofilni travnjaci	srednja
E3.4 Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci	srednja
G1.D Voćnjaci i nasadi orašastog voća	srednja
E5 Čistina	niska
G1.C1 Nasadi topole	niska
G1.C4 Ostali listopadni nasadi (joha, vrba)	niska
I1.2 Polja mješovitih usjeva i hortikulture	niska
I1.3 Obradivo zemljište s čistim usjevima uzgojenim metodom poljoprivredne proizvodnje niskog intenziteta	niska
I1.5 Neobrađena, ugar ili nedavno napuštena obradiva površina	niska
J5 Visoko umjetne vode i pripadajuće strukture	niska
G3.F Visoko umjetni crnogorični nasadi	nema
I1.1 Čisti usjevi	nema

⁵ Schwarz, U. (2017): DRAVA Map. LIFE-Project „DRAVA LIFE – Integrated River Management“ Action A.2 LIFE Drava Map. FLUVIUS, Vienna. 115p.

J1.1 Gradske stambene površine	nema
J1.2 Stambene zgrade sela i urbanih periferija	nema
J1.4 Urbani i prigradski industrijski i komercijalni objekti još uvijek u aktivnoj uporabi	nema
J3.2 Aktivna mjesta za ekstrakciju mineralnih područja, uključujući kamenolome	nema
J3.3 Nedavno napušteni nadzemni prostori industrijskih područja	nema
J4.2 Cestovne mreže	nema
J4.3 Željezničke mreže	nema

Ptice – razina osjetljivosti

Tablica 6: Osjetljivost ptica unutar projektnog područja⁶.

Naziv	Utjecajno područje oko gnjezdilišta (m)	Razina osjetljivosti
Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>)	100	vrlo visoka
Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>)	100	vrlo visoka
Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>)	100	vrlo visoka
Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>)	500 ⁷	vrlo visoka
Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	500 ⁸	vrlo visoka
Pčelarica (<i>Merops apiaster</i>)	100	vrlo visoka
Bregunica (<i>Riparia riparia</i>)	100	vrlo visoka
Mala čigra (<i>Sterna albifrons</i>)	100	vrlo visoka
Crvenokljuna čigra (<i>Sterna hirundo</i>)	100	vrlo visoka
Kolonija čaplji/ miješana kolonija čaplji	400	vrlo visoka

4.2 Rekreacijska uporaba

Unutar projektnog područja utvrđen je skup rekreacijskih sadržaja, a nekoliko turističkih objekata nalazi se na toj lokaciji. Područje nudi prostor, odnosno koristi se za kupanje, pecanje, ribolov, vožnju kanuima i kajacima, rafting, biciklizam, trčanje, planinarenje, zmajarenje, vožnju motorkotača i quadova, itd. Postoje nekoliko rekreacijskih objekata, kao i neformalna rekreacijska područja poznata lokalnim dionicima, npr. područja za kampiranje i piknik, vikend i ribolovne kolibe, dokovi za čamce,

⁶ Izvor podataka o gnjezdaricama: Ivan Darko Grlica

⁷ Područje jezgre 300 m, utjecajno područje 200 m

⁸ Područje jezgre 300 m, utjecajno područje 200 m

navoz za izvlačenje plovila, pristanište za skele, stajališta i vidikovci i promatračnice (promatračnice za ptice i ostale), poučne staze, informacijske ploče, označene biciklističke rute, usluge smještaja, restorani itd.

4.3 Sukobi između rekreativske uporabe i divljih životinja

Na temelju analize dostupnih podataka, do sukoba dolazi zbog male udaljenosti između sela, gradova odnosno cesta i osjetljivih vrsta biotopa ili gnjezdilišta važnih vrsta ptica (vidi poglavlje 3.1). To može uzrokovati uznemiravanje zbog buke, onečišćenja, prisutnosti ljudi, itd. Ceste i njihova uporaba dodatno stvaraju prepreke između staništa ili prekidaju povezanost staništa.

5 Zone

U sljedećim poglavljima opisana je svaka pojedina prirodna zona i zona za posjetitelje unutar projektnog područja, uključujući prijedloge mogućih mjera upravljanja posjetiteljima. Kriterij „Ekološka osjetljivost“ pokazuje samo tipove staništa sa srednjom, visokom ili vrlo visokom osjetljivošću, jer su to najvažniji tipovi staništa koje je potrebno zaštiti. Na temelju opisane metodologije i kao rezultat radionice utvrđeno je 30 prirodnih zona i 30 zona za posjetitelje. Opisima i mjerama koji su specifični za određenu zonu, prethodi skup općih preporuka definiranih za rekreativske uporabe i aktivnosti koje postoje na području projekta. Ovo je prvi pokušaj da se predlože određena načela koja treba poštovati u izradi planova upravljanja posjetiteljima, pojedinačno ili kao dio zaštićenih područja i/ ili odobravanje novih rekreativskih područja, ako se želi zajednički pristupiti upravljanju posjetiteljima na razini rezervata biosfere.

Preporučuje se da se definirane zone uzmu u obzir kao osnova za daljnje i detaljnije planiranje. Predloženi primjeri su ucrtavanje zonacije u prostorne planove, kao i planove upravljanja područjima Natura 2000, na temelju pojedinačnih slučajeva i pojedinostima specifičnim za područja prirodnih i posjetiteljskih zona. Stoga treba napomenuti da bi se zoniranje i predložene mjere mogli prilagoditi u sljedećem i konkretnijem koraku planiranja, kao što je izrada planova upravljanja Natura 2000, planova upravljanja posjetiteljima za zaštićena područja i/ ili regionalnih razvojnih planova.

Utvrđene osjetljivosti staništa, kao i imenovane zone, odgovaraju trenutnom stanju i poželjnom razvoju sa stajališta posjetiteljske i rekreativne uporabe, uz istodobno poštovanje prirode i divljih životinja. Zoniranje, kao i predložene mjere, bez iznimke se odnose na uporabu područja od strane posjetitelja.

5.1 Opće preporuke

Postojeće ilegalne kolibe i mali ilegalni objekti na područjima Natura 2000

- Postojeći ilegalni objekti unutar područja Natura 2000 tretirat će se u skladu s hrvatskim Zakonom o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/2012, 143/2013, 65/2017).

Ilegalni ribolov

- Poboljšati provedbu zakona kako bi se izbjegao ilegalni ribolov uz rijeku.

Planiranje i gradnja nove infrastrukture

- Prije izgradnje nove infrastrukture, prvotno provjeriti potražnju i mogućnosti održavanja, kako bi se izbjegla izgradnja suvišne infrastrukture koja se ne koristi i vjerojatno će se uništiti zbog nedostatnog održavanja.
- Nastojati slijediti zajedničko brendiranje i vizualni identitet koji su uspostavila i primjenjivala regionalna upravljačka tijela kako bi se izbjegao nedostatak usklađenosti i estetski neugodna infrastrukturna rješenja.

- Izraditi vodič za izgradnju nove infrastrukture (npr. minimalna udaljenost između dvije promatračnice) i održavanje ili uklanjanje stare infrastrukture, ukoliko obnova više nije moguća.

Kampiranje

- Povjeriti središnjoj, međuregionalnoj vlasti izdavanje dozvola za nova mesta za kampiranje ili za ograničenja kampiranja, itd.
- Razvoj područja za kampiranje temelji se na postojećim mjestima za takvu uporabu, postojećoj infrastrukturi ili su ograničena na mesta koja su niske okolišne osjetljivosti i vrijednosti.
- Novo planirana ili obnovljena područja uključuju koncept gospodarenja otpadom (sakupljanje i recikliranje otpada).
- U procesu ishođenja dozvola konzultiraju se stručnjaci za očuvanje prirode, kako bi se osigurala niska razina uzneniravanja značajnih vrsta koje potencijalno koriste to područje.
- Usklađeni skup informacija o kampiranju na šljunčanim i pješčanim sprudovima uključen je u sve materijale o zaštiti prirode kao i u turističke informativne materijale (npr. gdje i kada je dopušteno kampiranje).
- Informacije o određenim vrstama od interesa dijele se posjetiteljima područja kako bi se osiguralo da se takve vrste ne uznenirava.
- Sezonska i teritorijalna ograničenja definirana su zakonom.

Područja za piknik, roštilj

- Razvoj područja za piknik i roštilj ovisi o postojećim mjestima za takvu uporabu, postojećoj infrastrukturi ili su ograničena na mesta niže ekološke osjetljivosti i vrijednosti u prirodnim i posjetiteljskim zonama.
- Novo planirana ili obnovljena područja uključuju koncept gospodarenja otpadom.
- U procesu ishođenja dozvola konzultiraju se stručnjaci za očuvanje prirode, kako bi se osigurala niska razina uzneniravanja značajnih vrsta koje potencijalno koriste to područje.
- Posjetiteljima područja dijeli se skup usklađenih informacija o određenim vrstama od interesa kako bi se osiguralo da se takve vrste ne uznenirava.

Kupanje

- Uobičajena područja za kupanje, kao i ona s objektima i infrastrukturom za posjetitelje osiguravaju dijeljenje informacija o:
 - posebnim vrstama od interesa i njihovim staništima i
 - zakonski obvezujućim sezonskim ograničenjima za ulazak u područja sa šljunčanim i pješčanim sprudovima (u skladu sa susjednim područjima u Mađarskoj).
- Informacije o pravilnom ponašanju prilikom susreta s određenim zaštićenim životinjskim ili biljnim vrstama odnosno na gnjezdilištima ili odmaralištima bilo koje vrste, kao i sezonska

ograničenja na određenim tipovima staništa (brošure, oglasne ploče oko popularnih kupališta i kampovima s kupalištima, karte, itd.).

- Razmotriti mogućnosti uporabe sanitarnih čvorova i njihovo održavanje oko službenih kupališta.
- Postavljanje infrastrukture bez odobrenja uprave zaštićenih područja ne smije se dopustiti.

Infrastruktura – biciklizam, biciklističke rute

- Izbjegavati uklanjanje vegetacije unutar zaštićenih područja. Ako je potreban razvoj infrastrukture, ulaganja u turističku infrastrukturu uglavnom se oslanjaju na postojeću infrastrukturu kako bi se izbjegli dodatni učinci na prirodu.
- Planirane ili obnovljene biciklističke staze i biciklističke rute, kao i ostala infrastruktura vezana uz mobilnost, oslanja se na postojeće ceste, staze i nasipe, u zamjenu za izgradnju novih cesta kako bi se izbjegla degardacija površina i uništavanje staništa i vegetacije.
- Prvenstveno planirati infrastrukturu vezanu uz biciklističke rute kao što su info točke, odmarališta i sanitarni čvorovi u blizini drugih postojećih objekata.
- Izraditi i slijediti zajedničko, usklađeno međuregionalno brendiranje kako bi se izbjegao nedostatak usklađenosti i estetski neugodna infrastrukturna rješenja.
- Trebalo bi izbjegavati usmjeravanje biciklističke staze „Europska Amazona“ kroz prirodne zone „visoke“ i „vrlo visoke“ osjetljivosti. Izuzeći se mogu uzeti u obzir za postojeće staze/ceste koje su već pogodne za biciklizam (npr. u području Kopačkog rita ili Varaždina, itd.) odnosno za stajališta za bicikliste u sklopu biciklističke staze „Europska Amazona“ koja su planirana u tim područjima, ako su ista dostupna putem već postojećih i često korištenih staza/cesta pogodnih za biciklizam. Međutim, kako bi se omogućio doživljaj prirode, staza može voditi uz osjetljiva područja duž postojeće infrastrukture, kao što su nasipi. U svakom slučaju, uspostava dijelova biciklističkih staza unutar prirodnih zona ne smije biti u suprotnosti s ciljevima očuvanja prirode.

Promatranje ptica, ture po prirodi, info točke i poučne staze

- Izraditi i slijediti zajedničko, usklađeno međuregionalno brendiranje kako bi se izbjegao nedostatak usklađenosti i estetski neugodna infrastrukturna rješenja.
- Info točke trebaju biti izgrađene na mjestima koja će osigurati da posjetitelji ne uznemiravaju ključna staništa i vrste.
- Promatračnice za ptice trebaju biti izgrađene na udaljenosti s koje se neće uznemiravati područje gniažđenja značajnih vrsta.
- Izbor za postavljanje info točaka i promatračnica za ptice prvenstveno se temelji na postojanju drugih objekata na i oko određene lokacije.
- Ture po poučnim stazama i prirodi koriste postojeće staze kako bi se izbjeglo dodatno degradiranje prirodnih površina.

- Usklađen skup pravila ponašanja specifičnih za određena zaštićena područja dio je infrastrukture i smjernica (informativne table, brošura, letak, internet stranica) za svaku zonu.
- Upotrebljavati održive materijale (kako bi se uklopili u prirodu, prirodne materijale) za izgradnju promatračnica za promatranje ptica, info točaka i staza.
- Ture po prirodi trebaju biti dogovorene s nadležnim tijelima za zaštitu prirode, ograničene na određeni broj posjetitelja u određenom razdoblju i unaprijed organizirane.

Šetnja (hodanje), jahanje konja

- Označene pješačke staze planirane su i uspostavljene na postojećim rutama i stazama kako bi se izbjeglo uznemiravanje divljih životinja i uništavanje vegetacije.
- Informativni materijal o pješačkim stazama kao što su pješačke karte, vodiči i brošure sadrži informacije o pravilnom ponašanju pri susretu s određenim životinjskim ili biljnim vrstama i njihovim odmaralištima bilo koje vrste, kao i sezonskim ograničenjima posebnog stanišnog tipa.
- Planirati mesta za odmor konja u skladu s postojećom infrastrukturom, dostupnosti vode itd.
- Pješačke i konjičke staze dogovaraju se s upravnim tijelima (ne samo priroda, šume, itd.).

Vodeni sportovi, vožnja kanuima/kajacima/veslanje/splavarenje

- Iznajmljivači opreme za sportove na vodi trebali bi biti obvezni posjedovati posebne dozvole/koncesije koje provjeravaju nadzornici (uključujući sustav upozorenja i naknada).
- Ograničiti ukupan broj kajaka/kanua dostupnih za najam/centralizirati nadležni organ za izdavanje dozvola za takve kompanije na jednu agenciju/instituciju.
- Ograničiti broj dozvola za motorna plovila/centralizirati nadležni organ za izdavanje dozvola za motorna plovila.
- Određena područja vrlo visoke ekološke vrijednosti (gnjezdilišta, pješčane i šljunčane sprudove itd.) ne koriste se za sportske aktivnosti i posjetitelji se preusmjeravaju od njih. Takva ograničenja mogu biti tijekom cijele godine ili sezonska, zavisno od specifičnosti područja. Takva su područja označena na kartama i u priručnicima, uključujući objašnjenja i upute da se ne ulazi u navedena područja (definirati „nedopuštena područja“ i sezone (npr. sezona gniježđenja)).
- Iznajmljivači opreme za sportove na vodi uključuju takve informacije u sve svoje materijale; vlastiti priručnici, karte i letci usklađeni su s tijelima za upravljanje zaštićenim područjima.
- Informativni materijali o vodenim sportovima kao što su karte za kajak/kanu i vodiči ili brošure sadrže informacije o pravilnom ponašanju prilikom susreta s određenim ugroženim životinjskim ili biljnim vrstama ili mjestima gniježđenja i odmora, kao i sezonskim ograničenjima za ulazak u specifične tipove staništa.
- Podržavati/promicati sportove na vodi kao što su vožnja kanuima i kajacima, veslanje, splavarenje itd. kao plovidbu rijekom u skladu s potrebama zaštite prirode.

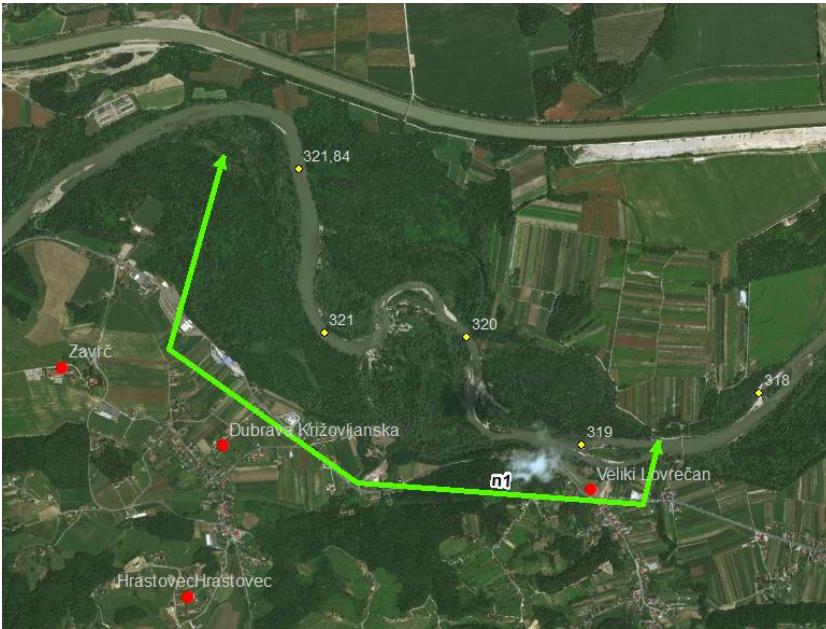
Sportski ribolov

- Informativni materijal o mjestima za ribolov, pravilima i kartama, kao i vlastitim brošurama ribolovnih udruga i drugim informativnim materijalima sadrži informacije o pravilnom ponašanju prilikom susreta s određenim ugroženim životinjskim ili biljnim vrstama, odnosno gnjezdilištima i odmorištima bilo koje vrste, kao i sezonskim ograničenjima za posebne tipove staništa (šljunčane i pješčane sprudove).
- Ograničenja sezonskog ribolova prilagođena su tako da uključuju zabranu pristajanja motornih plovila na pristaništa i/ ili ribolov na šljunčanim i pjeskovitim sprudovima tijekom sezone gniježđenja ptica.
- Informacije o ribama i vrstama pticama od interesa dijele se zajedno s dozvolom za ribolov ili dnevnim propusnicama.

Motorni sportovi

- Sezonska ograničenja provoditi u blizini područja gniježđenja i mrjestilišta važnih vrsta.
- Ograničiti pristup motornim vozilima na dva i četiri kotača šljunčanim i pješčanim obalama, kao i šumama močvarnih područja (iznimka: uporaba u šumarstvu).
- Ponuditi alternativna područja za vozila.

5.2 Prirodne zone

Prirodna zona (n1)	
	Lokacija
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 321,8 - 318,5 - Između Dubrave Križovljanske i Velikog Lovrečana
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle šljunčane riječne obale - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Mezo- i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus-Alnus-Quercus-Ulmus*</i>) - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Sadržaji za odmor	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	

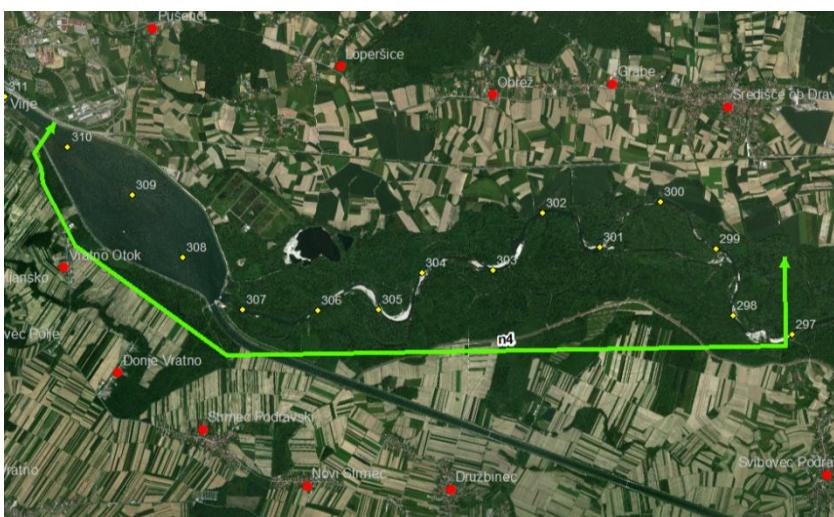
Prirodna zona (n1)	
Utvrđeni sukobi	- Uznemiravanje zbog blizine sela i cesta, kao i ulaza u ribolovni klub
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Djelatnosti protiv invazivnih vrsta - Očuvanje/poboljšanje staništa bregunica - Ukloniti deponije građevinskog materijala - Zaustaviti nezakonitu eksplotaciju šljunka - Smanjiti plantaže - Zasaditi šume s autohtonim vrstama
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd. - Podizanje svijesti za poljoprivredu o odlaganju ambalaže i otpada vezanog uz pesticide i hranjive tvari
Projektna Aktivnost C.1	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova rukavca i proširenje korita rijeke „Otok Virje“ (rkm 312 - 314,3; orografska desna obala)

Prirodna zona (n2)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 318,5 - 313, između Velikog Lovrečana i Ormoža
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano protočni vodenih tokova na koje ne utječe plima - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle šljunčane riječne obale - Neobrasle pješčane riječne obale - Neobrasle muljevite riječne obale - Rubna vodena područja visokih trska - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus-Alnus-Quercus-Ulmus*) - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema

Prirodna zona (n2)	
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	- Uznemiravanje zbog blizine sela i cesta
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Djelovanje protiv invazivnih vrsta - Očuvanje/poboljšanje staništa bregunica - Ukloniti deponije građevinskog materijala - Zaustaviti protuzakonitu eksploataciju šljunka - Smanjiti plantaže - Zasaditi šume s autohtonim vrstama
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd. - Podizanje svijesti za poljoprivredu o odlaganju ambalaže i otpada vezanog uz pesticide i hranjive tvari
Projektna Aktivnost C.1	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova rukavca i proširenje korita rijeke „Otok Virje“ (rkm 312 - 314,3; orografska desna obala)

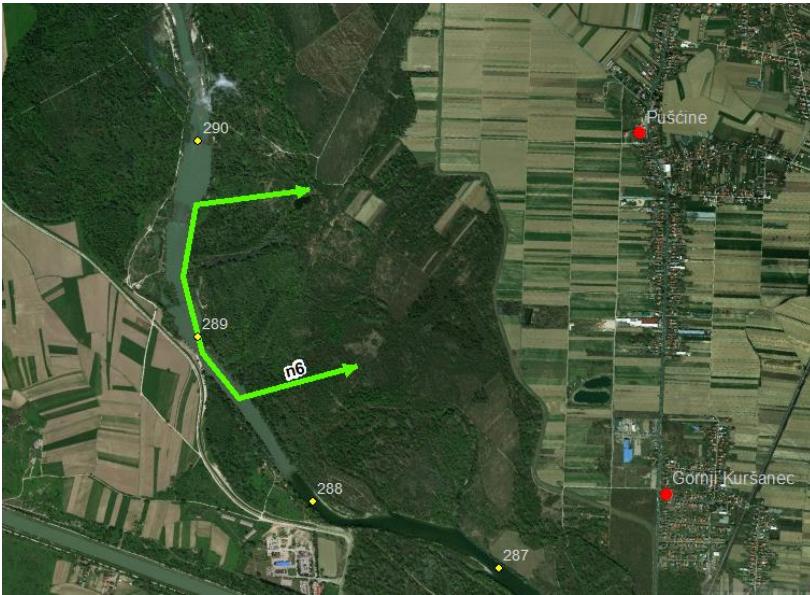
Prirodna zona (n3)	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 313 – 310 , južno od Ormoža 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Mezofilni travnjaci - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog uskog prijelaznog područja (eng. buffer) između cesta i sela i rijeka
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Informiranje	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti o vrstama koje žive na tom području i „pravilima ponašanja u prirodi“
Projektna Aktivnost C.1	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova rukavca i proširenje korita rijeke „Otok Virje“ (rkm 312 - 314,3; orografska desna obala) - U sklopu projektne aktivnosti stari rukavac će ponovno biti spojen sa rijekom te će se poboljšati dinamika rijeke

Prirodna zona (n3)	
Ostalo	- Zadržati status quo nakon obnove (Projektna aktivnost C.1), u budućnosti skraćivanje napera nizvodno od mosta na rkm 310

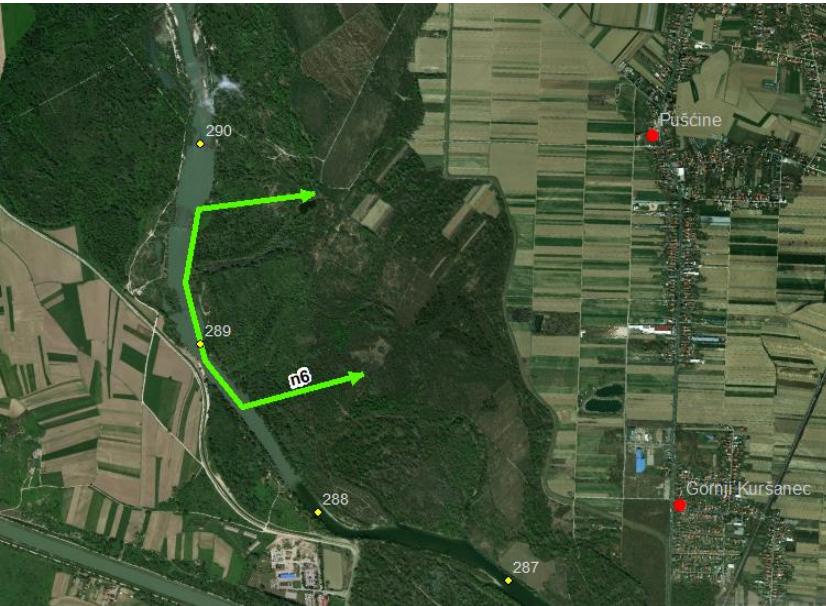
Prirodna zona (n4)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 310 – 297 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Stalni, lagano protočni vodenih tokova na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Neobrasle riječne šljunčane obale - Mezofilni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Područje za piknik
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Korištenje motorkotača i quadova
Postojeći sukobi	
Utvrdjeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta - Korištenje motorkotača i quadova na šljunčanim obalama
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje zonacija, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Zabraniti pristup motorkotačima i quadovima šljunčanim obalama

Prirodna zona (n5)	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska, Međimurska - Između rkm 296 – 291 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Mezofilni travnjaci - Neobrasle šljunčane riječne obale - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Stalni, lagano protočni vodenih tokova na koje ne utječe plima - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska - Suhi travnjaci - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i>
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Promatračnica za ptice - Informativne table - Posluživanje brze hrane
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Područja za piknik - Upotreba motocikala i quadova - Rafting

Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog male udaljenosti od cesta i sela - Korištenje motorkotača i quadova na šljunčanim obalama
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Projektna Aktivnost C 2	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova rukavca i proširenje korita rijeke „Stara Drava Varaždin“; na orografskoj lijevoj obali rijeke (rkm 289,3-292); ponovni ulazak obnovljenog rukavca spada u ovu prirodnu zonu. - Aktivnost ponovno povezuje i ponovno stvara retencijska područja na području hidroelektrane u Čakovcu i potencijalno pridonosi povećanju ekološke vrijednosti područja

Prirodna zona (n6)	
Lokacija	
	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Rubna vodena područja visokih trska - Mezofilni travnjaci - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus-Alnus-Quercus-Ulmus*)
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta poznatih vrsta ptica ovog područja (2018.)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Korištenje motorkotača i quadova - Rafting
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Mala ili nepostojeća prijelazna zona (eng. buffer) između cesta i osjetljivih stanišnih tipova - Korištenje motorkotača i quadova na šljunčanim obalama - Rafting
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja

Uključenost dionika	- Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
---------------------	---

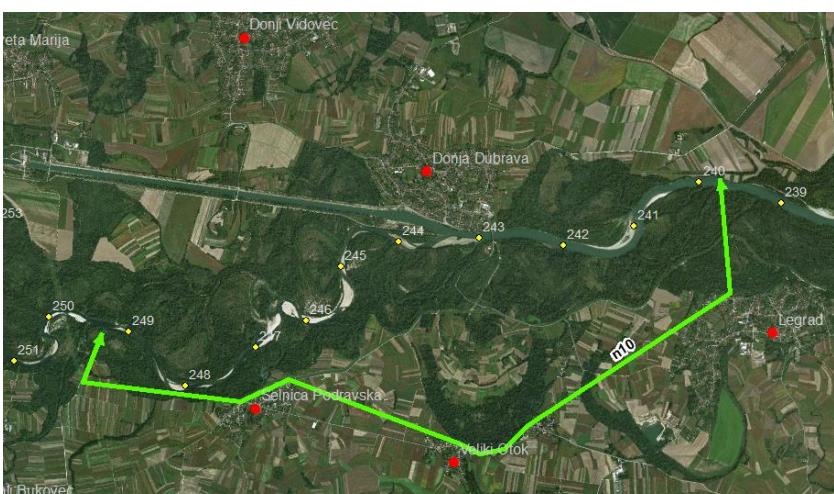
Prirodna zona (n7)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 276,5 - 267,5
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Suhi travnjaci - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Privremena ruta planirane biciklističke staze „Europska Amazona“
Ostali sadržaji	Nema
Postojeći sukobi	-
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta i sela
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mjer i aktivnosti (npr. plan upravljanja)
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku rutu „Europska Amazona“ na zapadu ove prirodne zone (most)

Prirodna zona (n7)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 276,5 - 267,5
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Suhı travnjaci - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Privremena ruta planirane biciklističke staze „Europska Amazona“
Ostali sadržaji	Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta i sela
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mjer i aktivnosti (npr. plan upravljanja)
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku rutu „Europska Amazona“ na zapadu ove prirodne zone (most)

Prirodna zona (n8)	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 267 – 265 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano protočni vodenih tokova na koje ne utječe plima - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Visoka posjećenost ljudi
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	-
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog čamaca, posjetitelja i blizine ceste - Intenzivna ljudska uporaba
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja)
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za upravljanje posjetiteljima (zone)

Prirodna zona (n9)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska, Međimurska - Između rkm 257 - 251
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tip staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Mezofilni travnjaci - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Stalni, lagano protočni vodenih tokova na koje ne utječe plima - Neobrasle riječne šljunčane obale
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Početak rafting dionice
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Rafting - Visoka posjećenost ljudi
Postojeći sukobi	-
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta i sela - Intenzivna uporaba od strane ljudi - Rafting
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja)

	<ul style="list-style-type: none">- Detaljno planiranje zoniranja, objekata, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none">- Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.

Prirodna zona (n10)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska, Međimurska i Koprivničko-križevačka - Između rkm 249,5 - 240
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Suhi travnjaci - Mezofilni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle riječne šljunčane obale - Stalni, lagano protočni vodenih tokova na koje ne utječe plima - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik slijepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kraj rafting dionice - Privremena ruta biciklističke staze „Europska Amazona“
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupanje - Rafting - Visoka posjećenost ljudi
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta i sela - Intenzivna uporaba od strane ljudi - Rafting
Predložene mjere	

Prirodna zona (n10)	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Projektna Aktivnost C 3.1 i C.9.2	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova rukavca „Donja Dubrava“ (rkm 240 - 241,45; na orografskoj lijevoj obali) (C.3.1) - Reintrodukcija patuljastog rogoza oko ušća ponovno otvorenog rukavca (C.9.2) - Mjera će ponovno povezati manje rukavce, mrtvice i vode produbljivanjem i uklanjanjem naslaga sedimenta na ulazu rukavaca; usporiti produbljivanje korita i poboljšati sposobnost zadržavanja vode - Krajnji ciljevi su poboljšanje ekološkog stanja rijeke i smanjenje ljudskog uznemiravanja kroz smanjenu dostupnost

Prirodna zona (n11)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 235,5 - 228 - Obnova riječne obale kod Libanovca (rmk 233,5)
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Neobrasle šljunčane riječne obale - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Stalni, lagano protočni vodenii tokovi na koje ne utječe plima - Rubna vodena područja visokih trska - Suhii travnjaci - Stala eutrofna jezera, bare i lokve
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Mala čigra (<i>Sterna albifrons</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Poučna staza - Ribičke kolibe - Privremena ruta biciklističke staze „Europska Amazona“
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pecanje, ribolov - Vožnja kajacima - Pristaniše za brodove
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine sela i cesta - Pristaniše za čamce

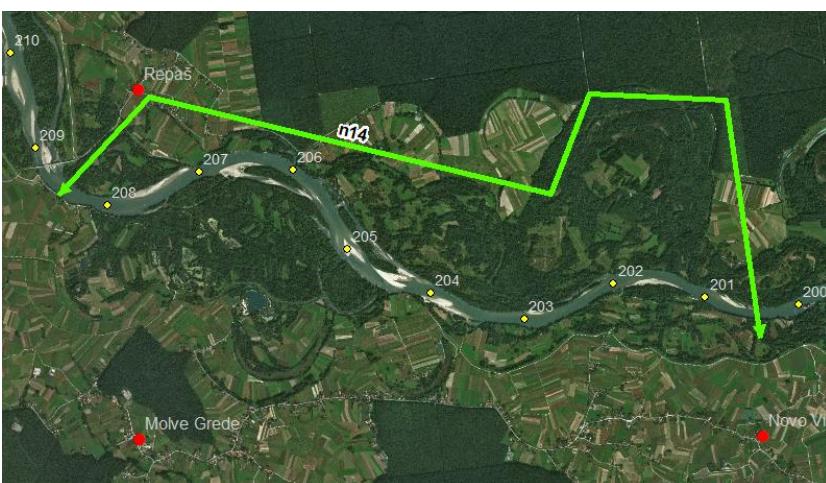
Prirodna zona (n11)	
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mera i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti o vrstama koje žive na tom području, kao i osnovna pravila za „pravilno ponašanje u prirodi“ (postojeća poučna staza)
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Izbjegavati uz nemiravanje pecanjem, ribolovom, vožnjom kanuima, premjestiti dokove za brodove - Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama
Projektna Aktivnost C.4	<ul style="list-style-type: none"> - Obnavljanje rukavca „most Botovo“ (rkm 226,6 – 227,9; na orografskoj desnoj obali) - Otvaranje i proširenje postojećeg rukavca izvršit će se s ciljem smanjenja usijecanja korita i pritiska kroz ljudsko uz nemiravanje, kako bi se poboljšalo ekološko stanje rijeke i poboljšao kapacitet zadržavanja vode
Projektna Aktivnost C.8.1	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova riječne obale na Libanovcu (rkm 233,5; na orografskoj desnoj obali) - Strma obala rijeke ove lokacije ugošćuje jednu od najvećih kolonija bregunica u Hrvatskoj i predmet je procesa pregovaranja s lokalnom zajednicom, poljoprivrednicima, institucijom za zaštitu prirode i hrvatskim vodama za dugoročno rješenje upravljanja staništem

Prirodna zona (n12)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 228 - 216
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Mezofilni travnjaci - Stajaći, lagano protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Suhi travnjaci - Neobrasle šljunčane riječne obale - Neobrasle muljevite riječne obale
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Mala čigra (<i>Sterna albifrons</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>) - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Ribičke kolibe

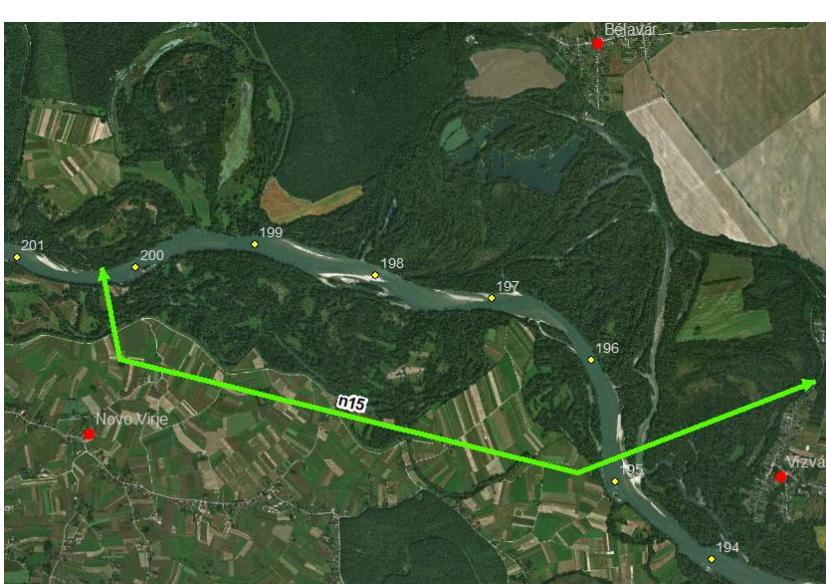
Prirodna zona (n12)	
	<ul style="list-style-type: none"> - Ruta privremene biciklističke staze „Europska Amazona“ - Poučna staza
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pecanje, ribolov - Vožnja kajacima
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta - Pecanje, ribolov - Vožnja kajacima
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mjer i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Izbjegavati uznemiravanje pecanjem, ribolovom, vožnjom kanuima, - Planirati biciklističku stazu „Europska Amazona“ u skladu s općim preporukama
Projektna Aktivnost C.5.2	<ul style="list-style-type: none"> - Inicijalni rukavac na Novačkoj (rkm 213,5 – 215,5; na orografskoj desnoj obali) - Inicijalni rukavac planiran za djelomično preusmjeravanje pritiska vodotoka Drave iz nasipa za zaštitu od poplava, koji će pridonijeti povećanju dinamike rijeke, stvaranju novih staništa i remobilizaciji sedimenata na ovoj riječnoj dionici

Prirodna zona (n13)	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 215 - 209 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Neobrasle muljevite riječne obale - Stalni, lagano protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Neobrasle šljunčane riječne obale - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Mezofilni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Stala eutrofna jezera, bare i lokve
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Crvenokljuna čigra (<i>Sterna hirundo</i>) - Mala čigra (<i>Sterna albifrons</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Blizina privremene rute biciklističke staze "Europska Amazona"
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pecanje, ribolov - Vožnja kajakom

Prirodna zona (n13)	
Postojeći sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Zona za posjetitelje v12 nalazi se u neposrednoj blizini ove prirodne zone, proteže se gotovo istim dijelom rijeke, ali je usredotočena na područje unutrašnjosti, a ne na riječnu dionicu
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine ceste - Pecanje, ribolov - Vožnja kajakom
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mjer i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Izbjegavati uznemiravanje pecanjem, ribolovom, vožnjom kanuima - Planirati biciklističku stazu „Europska Amazona“ u skladu s općim preporukama
Projektna aktivnost C.5.2	<ul style="list-style-type: none"> - Inicialni rukavac „Novačka“ (rkm 213,5 – 215,5; na orografskoj desnoj obali) - Inicialni rukavac planiran za djelomično preusmjeravanje pritiska vodotoka Drave sa nasipa za zaštitu od poplava, koji će pridonijeti povećanju dinamike rijeke, stvaranju novih staništa i remobilizaciji sedimenata na ovoj riječnoj dionici

Prirodna zona (n14)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 208,5 - 200,5
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Stanišni tip	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano protočni vodenim tokovima na koje ne utječe plima - Rubna vodena područja visokih trska - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Neobrasle riječne šljunčane obale - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Mezofilni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pecanje, ribolov - Vožnja kajacima
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta - Pecanje, ribolov - Vožnja kajacima
Predložene mjere	
Mjere	Opis

Prirodna zona (n14)	
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mjer i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Izbjegavati uznenemiravanje pecanjem, ribolovom, vožnjom kanuima - Planirati biciklističku stazu „Europska Amazona” u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n15)	
	Lokacija
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 200 - 194,5
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Suhı travnjaci - Neobrasle riječne šljunčane obale - Neobrasle riječne pješčane obale - Stalni, lagano-protočni vodenii tokovi na koje ne utječe plima - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Crvenokljuna čigra (<i>Sterna hirundo</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Izlaz za kajak - Privremena ruta biciklističke staze „Europska Amazona“
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pecanje, ribolov - Vožnja kajacima
Postojeći sukobi	
Utvrdjeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog male udaljenosti između cesta i rijeke - Pecanje, ribolov - Vožnja kajacima - Blizina kraja rafting dionice

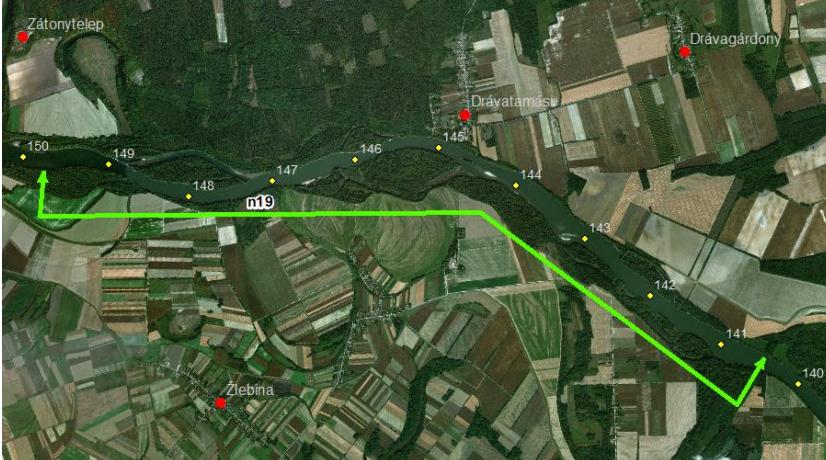
Prirodna zona (n15)	
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mera i aktivnosti (npr. plan upravljanja)
Uključenost dionika	Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Izbjegavati uznemiravanje pecanjem, ribolovom, vožnjom kanuima - Planirati biciklističku stazu „Europska Amazona“ u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n16)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka i Virovitičko-podravska - Između rkm 195 - 176,5 - uključuje isprekidane dijelove Drave mađarskog područja
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost (srednja, visoka i vrlo visoka)	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano-protočni vodenim tokovima na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Suhim travnjacima - Neobrasle pješčane riječne obale - Neobrasle muljevite riječne obale - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus</i> – <i>Alnus</i>- <i>Quercus</i> -<i>Ulmus</i>)

Prirodna zona (n16)	
	<ul style="list-style-type: none"> - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipe, briješta i povezane šume
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - <u>Jedna od najvećih kolonija bregunica na orografskoj lijevoj obali u Mađarskoj nalazi se u blizini mjesta Heresznye (Mađarska) kao i kolonija bregunica na orografskoj desnoj strani (Hrvatska).</u> - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>) - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>) - Kolonija čaplji
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" i odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta - Pristaništa za čamce
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mera i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Dugoročni plan očuvanja povoljnih uvjeta za koloniju bregunica kod Heresznyea (bez aktivnosti)
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n17)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 167 - 163,5 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle pješčane riječne obale - Neobrasle muljevite riječne obale - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Suhi travnjaci - Mezofilni travnjaci - Voćnjaci i nasadi orašastog voća
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog male udaljenosti između cesta i rijeke
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mjer i aktivnosti (npr. plan upravljanja)

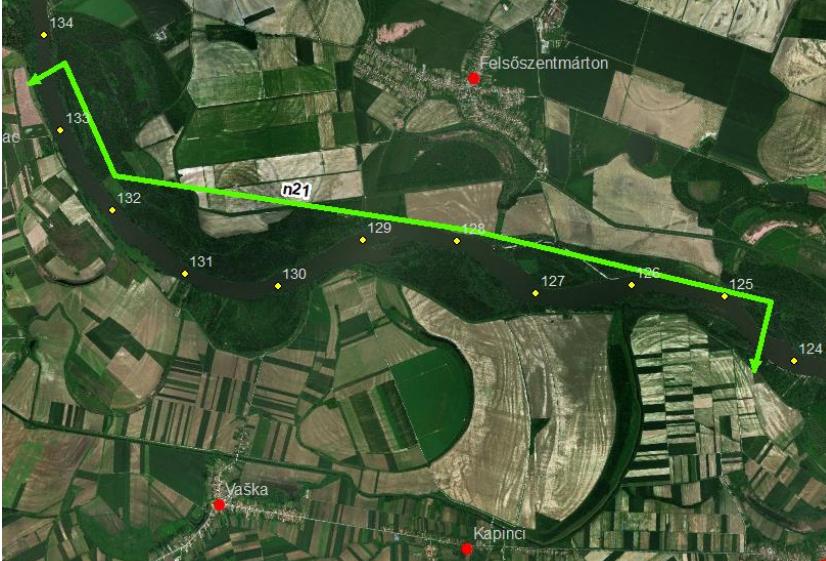
Prirodna zona (n18)	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 162 - 157 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Mezofilni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Pčelarica (<i>Merops apiaster</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem
Ostale ekonomski uporabe	<ul style="list-style-type: none"> - Intenzivna poljoprivredna proizvodnja (sustav za navodnjavanje)
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog male udaljenosti između cesta i rijeke
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje ekoloških mjer i aktivnosti (npr. plan upravljanja)

Prirodna zona (n19)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 150 - 140,5 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost (srednja, visoka i vrlo visoka)	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Neobrasle pješčane riječne obale
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>) - Pčelarica (<i>Merops apiaster</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Područja za piknik - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona"
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta - Područja za piknik
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja

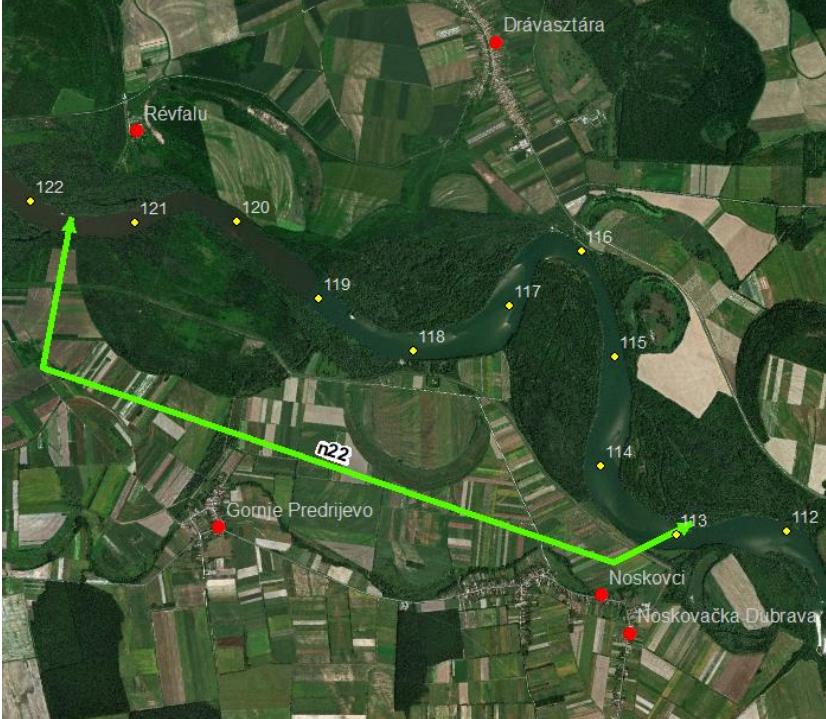
Prirodna zona (n19)	
Uključenost dionika	- Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	- Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n20)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 140,5 - 133,5
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - dva jezera na linijama na rkm 139-137 i 134-133, nisu uključena na gornjoj slici u područje između zelene granice prirodne zone i granice projektnog područja, međutim, mora se imati na umu da se nalaze pokraj ove prirodne zone
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Područja za kampiranje - Područja za piknik - Navoz za izvlačenje plovila - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona"
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem

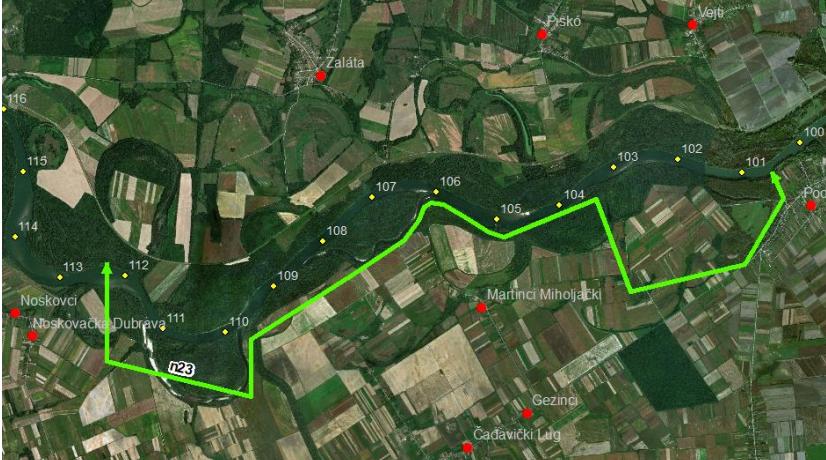
Prirodna zona (n20)	
Ostale ekonomske uporabe	<ul style="list-style-type: none"> - Intenzivna poljoprivredna proizvodnja (sustav za navodnjavanje)
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog male udaljenosti između cesta i rijeke - Navoz za izvlačenje brodova - Područje za kampiranje
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja - Uzeti u obzir jezero u pograničnoj zoni za sve upravljačke i razvojne planove ove zone
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n21)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 133,5 - 124,5 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Mezofilni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" i odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem
Ostale ekonomske uporabe	<ul style="list-style-type: none"> - Intenzivna poljoprivredna proizvodnja (sustav za navodnjavanje)
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja

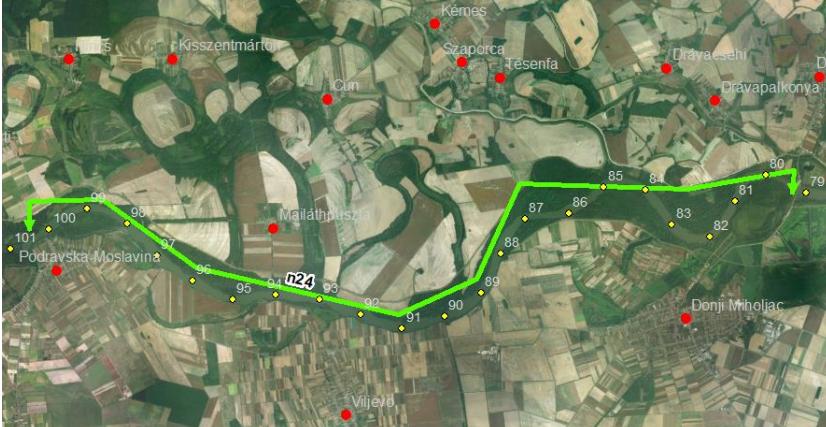
Prirodna zona (n21)	
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama - U planu je most preko kanala blizu rkm 127

Prirodna zona (n22)		Lokacija
		<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 122 - 113
Trenutna situacija		
Ekološka osjetljivost	Opis	
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle riječne pješčane obale 	
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) 	
Rekreacijski i ostali sadržaji		
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vidikovac - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" i odmorište 	
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem 	
Ostale ekonomske uporabe	<ul style="list-style-type: none"> - Intenzivna poljoprivredna proizvodnja (sustav za navodnjavanje) 	
Postojeći sukobi		
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje male udaljenosti između cesta i rijeke 	

Prirodna zona (n22)	
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n23)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska - Između rkm 112,5 - 100,5
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle riječne pješčane obale - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Pčelarica (<i>Merops apiaster</i>) - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vidikovac - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući promatranje ptica
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja

Prirodna zona (n23)	
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama. Uzeti u obzir potencijalni sukob s područjima grijanje
Projektna Aktivnost C.6	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova rukavca "Martinci Miholjački" (između rkm 104 – 106 na orografskoj desnoj obali) - Aktivnost podrazumijeva ponovno spajanje rukavca uklanjanjem prepreke na ulazu - Ciljevi aktivnosti uključuju smanjenje ljudskog uznemiravanja i usjecanja korita djelomičnim preusmjeravanjem protoka vode u rukavac i doprinošenju postizanja dobrog ekološkog stanja vode

Prirodna zona (n24)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 100,5 - 80
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost (srednja, visoka i vrlo visoka)	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*</i>) - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Neobrasle riječne pješčane obale - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Pčelarica (<i>Merops apiaster</i>) - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Informativna točka
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupanje - Vožnja kajacima
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog male udaljenosti između cesta i rijeke - Kupališta - Vožnja kajacima - Navoz za izvlačenje plovila
Predložene mjere	

Prirodna zona (n24)	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none">- Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja)- Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja

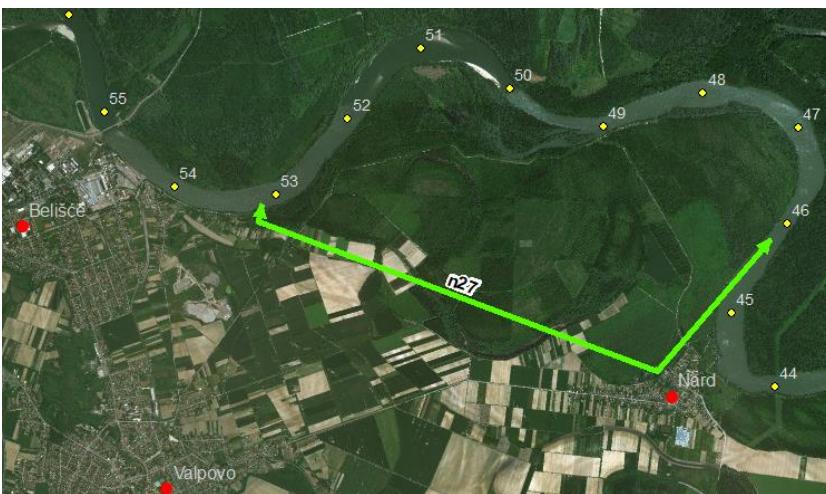
Prirodna zona (n25)⁹	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 79 - 75
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost (srednja, visoka i vrlo visoka)	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano-protočni vodenim tokovima na koje ne utječe plima - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix <p><u>Tipovi staništa na ribnjacima:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rubna vodena područja visokih trska - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve
Ptice	<p>Ribnjaci korišteni na ekstenzivan način na području Donjeg Miholjca stvorili su omiljeno mjesto okupljanja i gniježđenja velikog broja rijetkih i zaštićenih vrsta ptica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Crvenokljuna čigra (<i>Sterna hirundo</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Postojeća biciklistička staza (djelomično na nasipu)

⁹ Određivanje komercijalno korištenih ribnjaka na području Donjeg Miholjca kao prirodne zone dogовор је већине uključenih dionika. Glavni cilj ovog zadatka је очuvanje povoljnih uvjeta za gniježđenje i odmaranje ptica kako bi se sačuvala izvanredna raznolikost ptičjih vrsta oslanjajući сe na sadašnju ekstenzivnu proizvodnju ribe. Kao i u slučaju ostalih prirodnih zona, određivanje ovog područja као prirodne zone odnosi сe isključivo на korištenje zone od strane potencijalnih i stvarnih posjetitelja, sa stajališta prirode. Određivanje као prirodne zone ne isključuje privremenu i geografski ograničenu mogućnost за posjetitelje да приступе подručju, у договору с vlasnicima privatnog подručja.

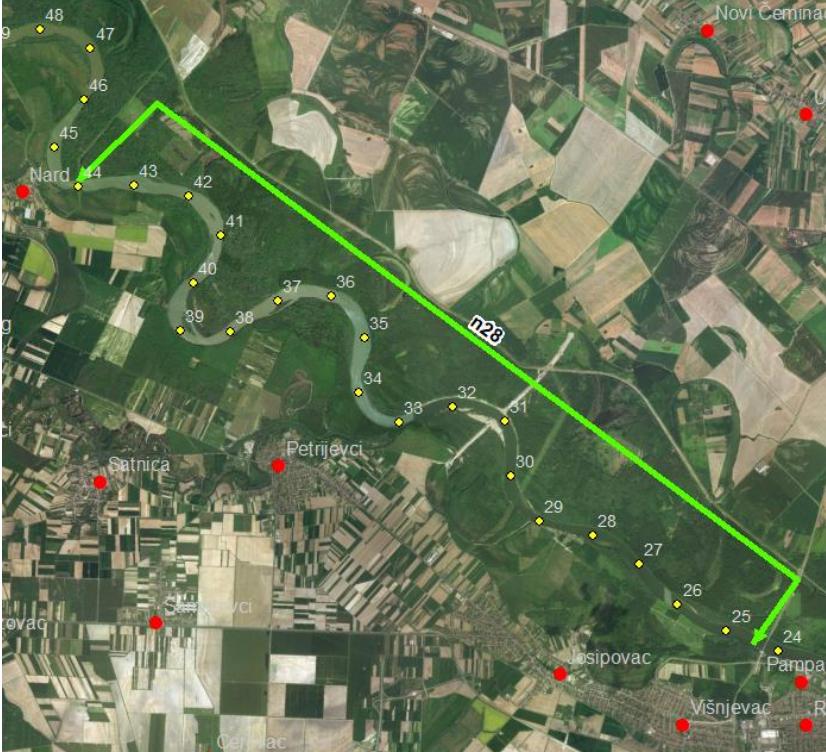
Prirodna zona (n25)⁹	
Ostali sadržaji	- Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	- Uznemiravanje zbog male udaljenosti između cesta i rijeke
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Promatranje ptica van područja ribnjaka - Povezati postojeću biciklističku rutu sa rutom "Europske Amazone" prema općim preporukama.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Mjere za očuvanje visoke prirodne vrijednosti područja (uključujući npr. ne mijenjanje trenutne uporabe) - Inicirati komunikaciju između upravitelja zaštićenih područja i vlasnika/upravitelja ribnjaka, s obzirom na spremnost da se to područje poveže s eko-turizmom (ili čak pružanjem ograničenog broja vođenih tura)

Prirodna zona (n26)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 75 – 61
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost (srednja, visoka i vrlo visoka)	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodenim tokovima na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle riječne pješčane obale - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vikendice - Područja za roštilj - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona"
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja kenuom - Vožnja čamcem
Ostale ekonomске uporabe	<ul style="list-style-type: none"> - Intenzivna poljoprivredna proizvodnja (sustav za navodnjavanje)
Postojeći sukobi	
Utvrdjeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog male udaljenosti između cesta i rijeke - Vožnja kenuom, vožnja čamcem

Prirodna zona (n26)	
	- Vikendice i područja za roštilj
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n27)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 53 – 46
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Mezofilni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle riječne pješčane obale
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog male udaljenosti između cesta i rijeke
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja

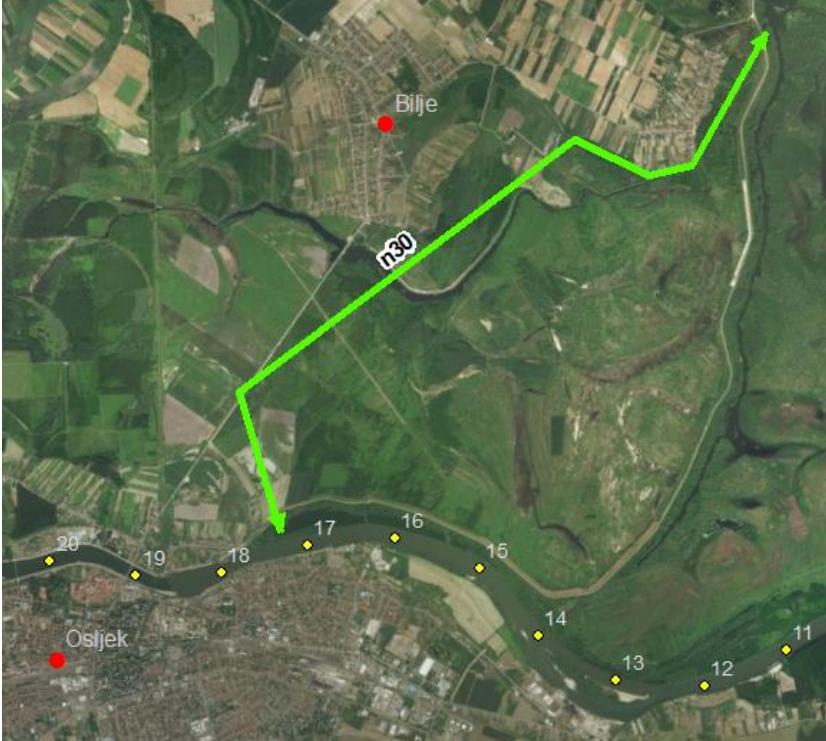
Prirodna zona (n27)	
Uključenost dionika	- Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	- Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n28)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 44 - 24
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus</i> – <i>Alnus</i>- <i>Quercus</i> – <i>Ulmus</i>*) - Neobrasle riječne pješčane obale - Neobrasle riječne muljevite obale - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem - Kupanje - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona"

Prirodna zona (n28)	
Ostale ekonomski uporabe	- Intenzivna poljoprivredna proizvodnja (sustav za navodnjavanje)
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog male udaljenosti između cesta i rijeke - Planirana brana hidroelektrana između rkm 30 – 29 - Područja za kupanje i piknik - Vožnja čamcem
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama

Prirodna zona (n29)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Sjeverno od Tvrđavice 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Mezofilni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog uskog područja između cesta i sela/grada i rijeke - Kvaliteta podzemnih voda u pograničnom području od 21 km i više je niska zbog emisija industrijskih otpadnih voda; zbog čega ovo područje nije uključeno u prirodnu zonu

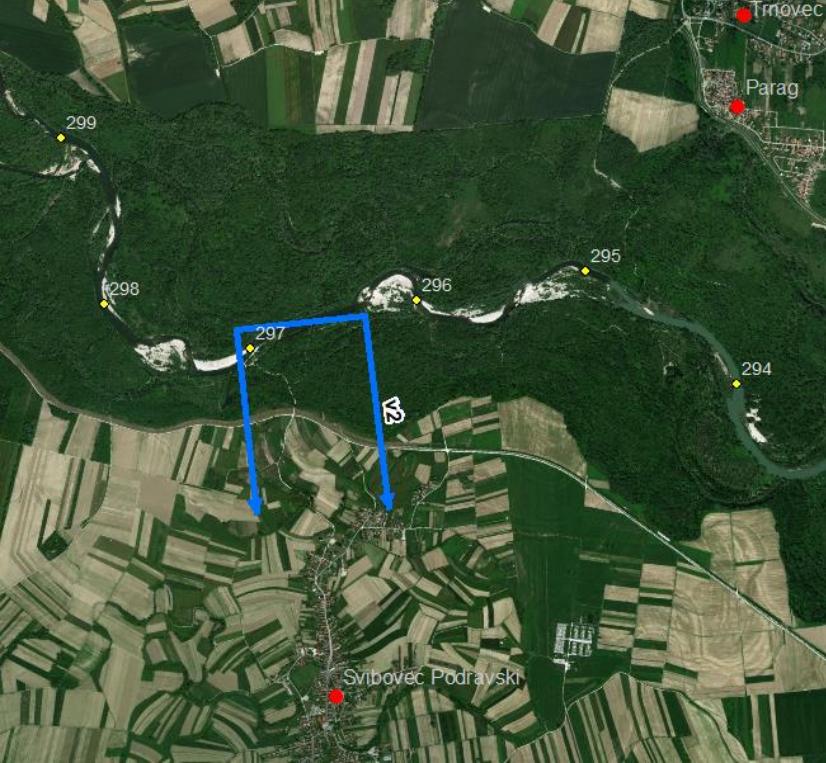
Prirodna zona (n29)	
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Uključenost dionika	<ul style="list-style-type: none"> - Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Nema

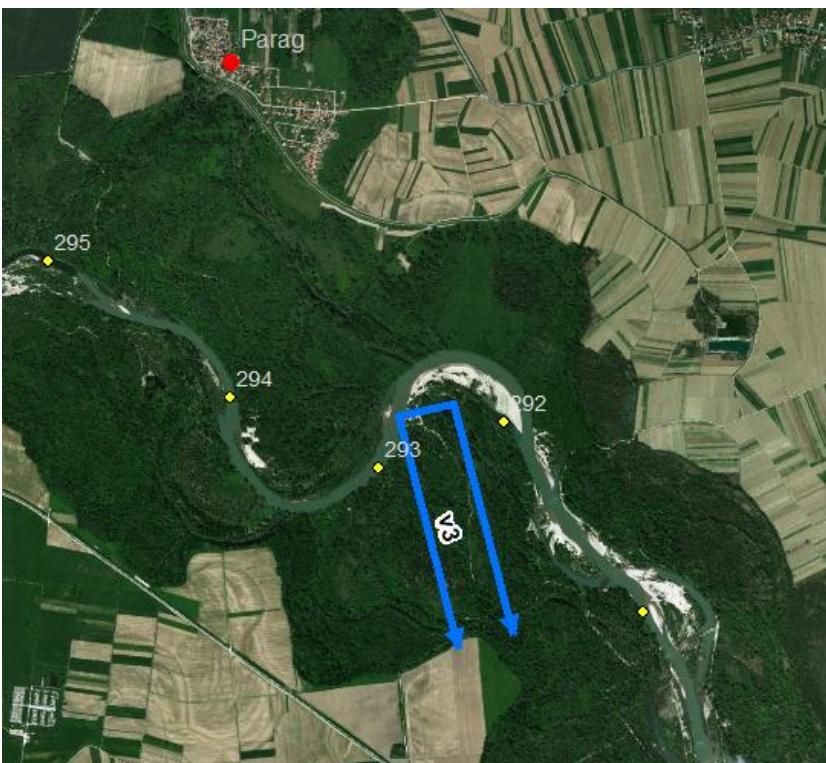
Prirodna zona (n30)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 17,5 - Kopačeva 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Mezofilni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Orao štekavac (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Planirani posjetiteljski centar i poučna staza (projekt "Naturavita")
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona"
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog uskog područja između cesta i rijeke
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje za ekološke mjere i aktivnosti (npr. plan upravljanja) - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja

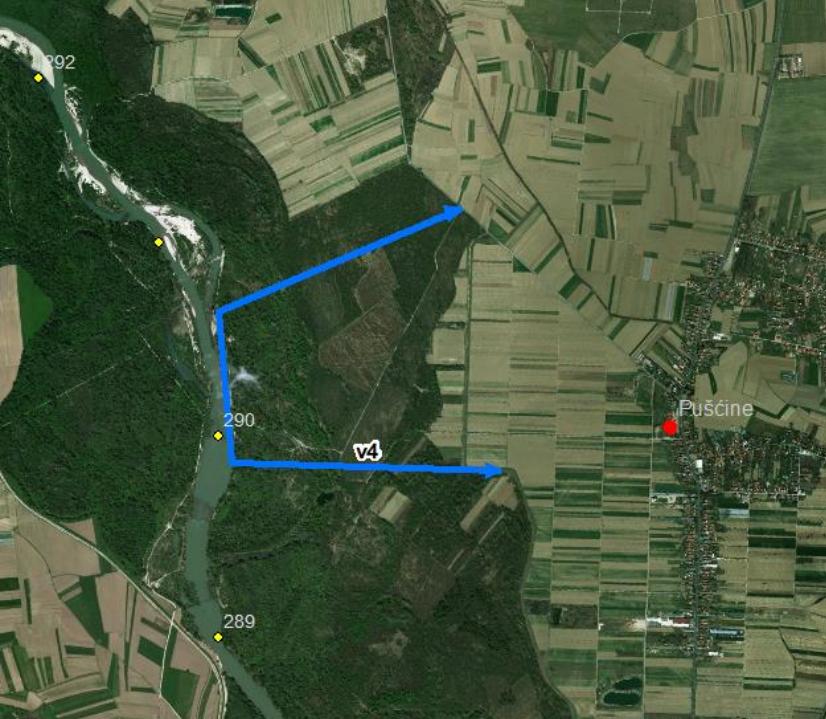
Prirodna zona (n30)	
Uključenost dionika	- Zaštita prirode, prostorno planiranje, zemljoposjednici, javna ustanova, lokalna općina, lokalne nevladine udruge, ribolovne udruge, itd.
Ostalo	- Planirati biciklističku stazu "Europska Amazona" u skladu s općim preporukama

5.3 Zone za posjetitelje

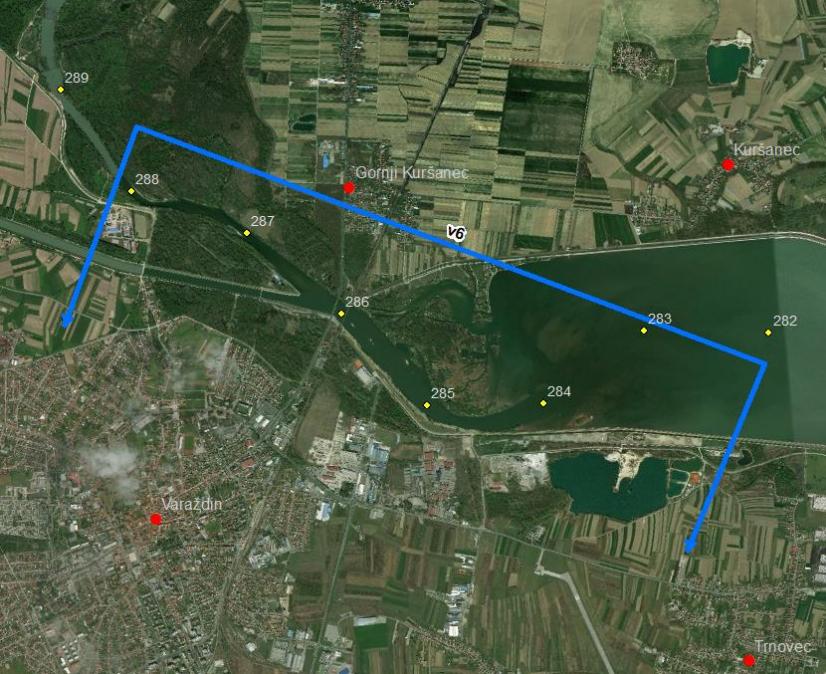
Zona za posjetitelje (v1)	
	<p>Lokacija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 319 - 318,5, istočno od Velikog Lovrečana
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Stajaća mezotrofnia jezera, bare i lokve - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Ribolovni klub
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog male udaljenosti između cesta i sela i rijeke
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti o vrstama koje žive na tom području i „pravilima ponašanja u prirodi“
	<ul style="list-style-type: none"> -

Zona za posjetitelje (v2)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska - Između rkm 297 - 296, blizu Sibovca Podravskog
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Neobrasle riječne šljunčane obale
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Početak rafting dionice - Područje za piknik - Označena biciklistička ruta
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Uporaba motorkotača i quadova
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog male udaljenosti između cesta i sela i rijeke
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Osigurati parkiralište kako bi se promet odvijao na jednom određenom području
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v3)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Međimurska - Između rkm 293 - 292,5
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Neobrasle riječne šljunčane obale
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Blizina npr. male prutke (<i>Actitis hypoleucos</i>) - Kulik sljepčića (<i>Charadrius dubius</i>), - Vodomara (<i>Alcedo atthis</i>), itd.
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Promatračnica za ptice
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Osigurati parkirna mjesta
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

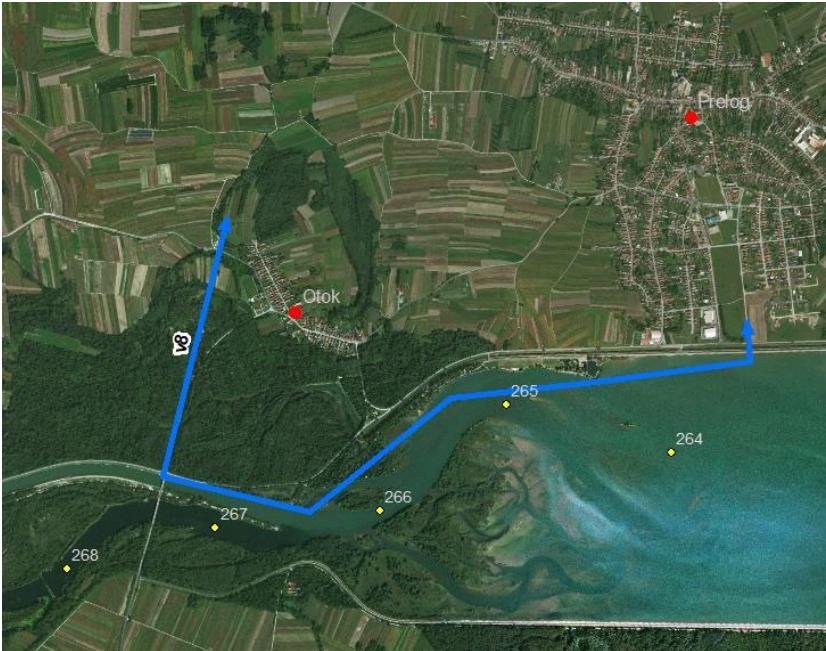
Zona za posjetitelje (v4)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Međimurska - Između rkm 291 - 290 - Zapadno od Pušćina
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Nedavno napušteni nadzemni prostori industrijskih područja - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Uporaba motorkotača i quadova - Rafting
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i rekreacijskih sadržaja
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Osigurati parkirna mjesta
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v5)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Međimurska - Između rkm 290,5 - 289,5 - Zapadno od Pušćine
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Uporaba motorkotača i quadova - Rafting
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i rekreacijskih sadržaja
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode - Bicikli, motorkotači, quadovi koriste samo postojeće ceste

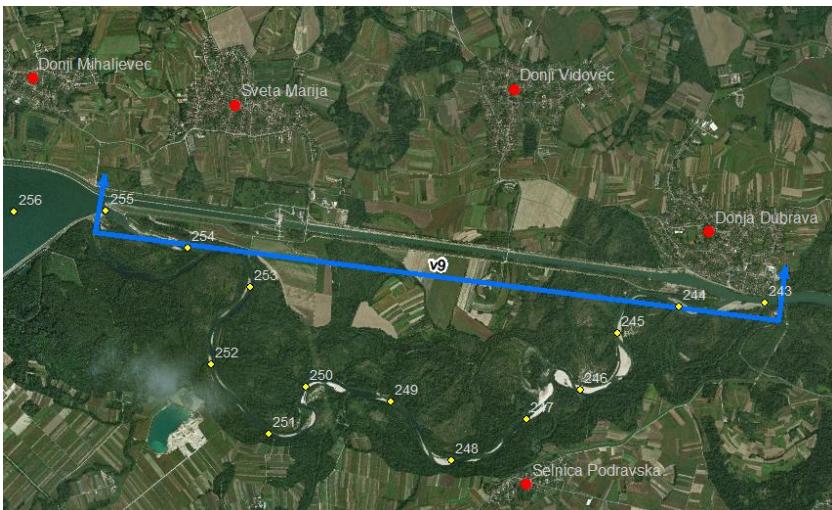
Zona za posjetitelje (v6)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska i Međimurska - Između rkm 288 - 282 - Sjeverno od Varaždina 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofnja jezera, bare i lokve - Mezofilni travnjaci - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Suhi travnjaci - Neobrasle riječne muljevite obale
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kraj rafting dionice - Informacijske table - Restorani - Marina - Potencijalno ilegalne kolibe/kuće - Označena biciklistička ruta - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Uporaba motorkotača i quadova - Rafting - Ribolov

Zona za posjetitelje (v6)	
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela i rekreativske uporabe na rijeci
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje zoniranja, staza i sadržaja
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Izgradnja informativnog centra - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" sa postojećim uporabama i povezanim sadržajima, prema općim preporukama

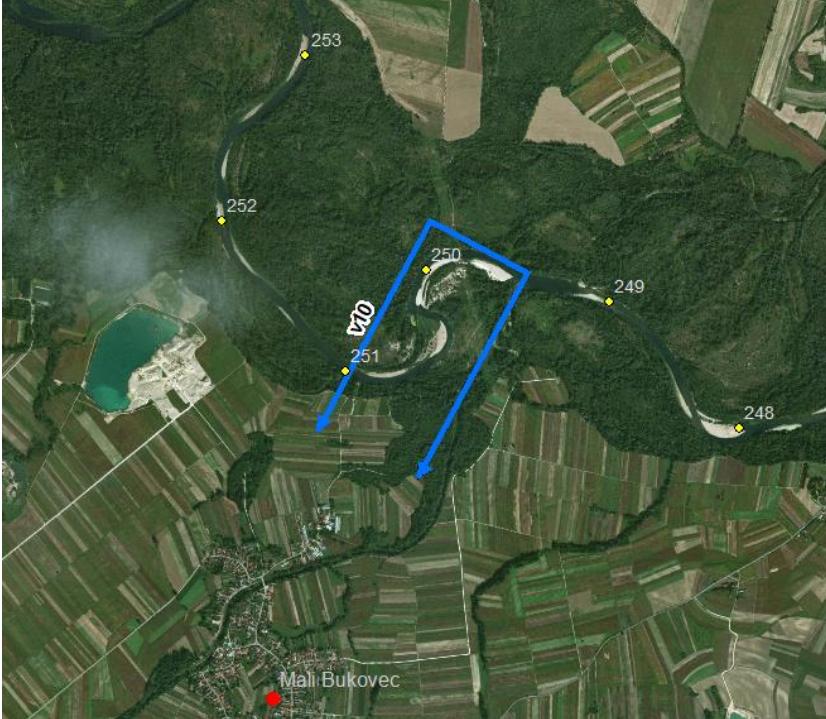
Zona za posjetitelje (v7)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska i Međimurska - Kod rkm 277 - Južno od Vularje
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Mezofilni travnjaci - Suhı travnjaci - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode
Projekt Jezerciča	<ul style="list-style-type: none"> - Planirana zona za posjetitelje (promatračnica, restoran itd.)

Zona za posjetitelje (v8)	
	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska i Međimurska - Između rkm 267,5 - 263,5, blizu Otoka
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Rubna vodena područja visokih trska - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Voćnjaci i nasadi orašastog voća
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Crna roda (<i>Ciconia nigra</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Marina - Područje za piknik - Informacijske table - Promatračnica za ptice - Ponuda smještaja - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona"
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Područje velike frekvencije ljudi - Zmajarenje
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i rekreacijskih uporaba na rijeci
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje zoniranja, sadržaja, staza i uporaba

Sadržaji	- Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	- Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

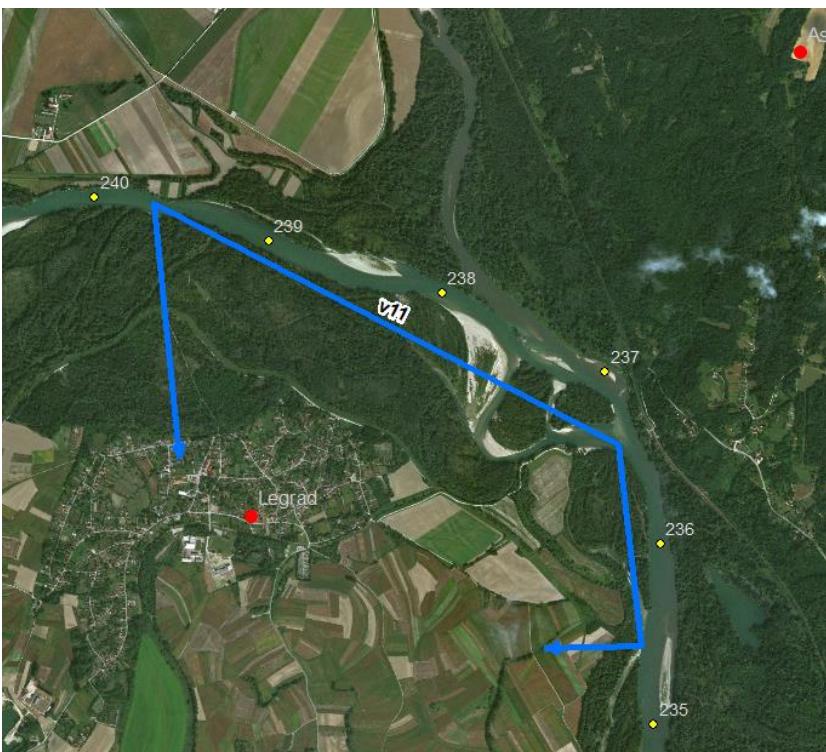
Zona za posjetitelje (v9)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska i Međimurska - Između rkm 255 - 243, uzvodno od Donje Dubrave
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Suhi travnjaci - Mezofilni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle riječne šljunčane obale - Voćnjaci i nasadi orašastog voća
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Početak i kraj rafting dionice - Informacijske ploče - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona"
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Visoka posjećenost ljudi - Trčanje
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Igrališta za odbojku i nogomet - Područja za roštiljanje - Rafting - Biciklizam - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama

Zona za posjetitelje (v9)	
Informacije	- Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

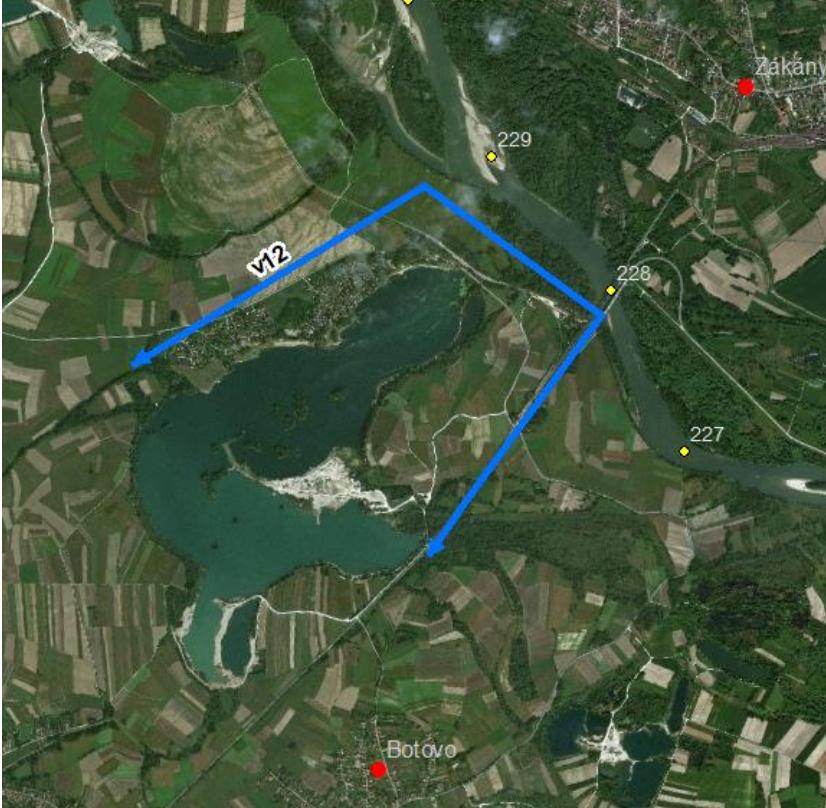
Zona za posjetitelje (v10)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Varaždinska i Međimurska - Između rkm 251 - 250, sjeverno od Malog Bukovca
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Neobrasle riječne šljunčane obale - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Promatračica za ptice (uništena nakon poplava) - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Visoka posjećenost ljudi - Rafting
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Ograničeni sadržaji na promatranje ptica - Izbjegavati uznemiravanje do kojeg dolazi raftingom
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Popraviti promatračnicu za ptice - Područje za edukaciju, npr. nova "Škola uz rijeku"

Zona za posjetitelje (v10)

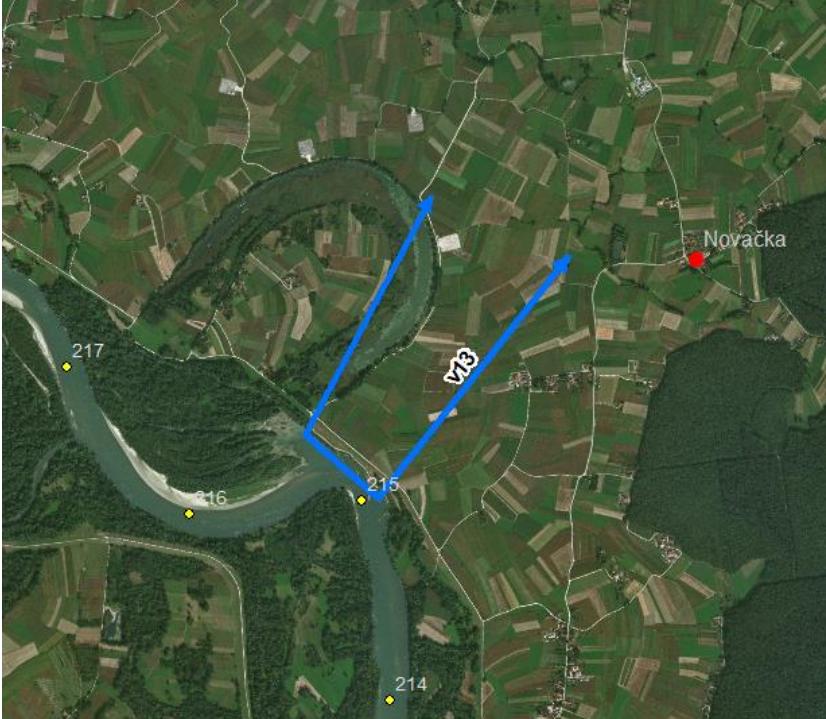
- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Detaljno planiranje biciklističke staze "Europska Amazona" jer se nalazi u ekološki osjetljivom području |
|--|--|

Zona za posjetitelje (v11)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 240 - 235,5 - blizu Legrada 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Suhı travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Neobrasle riječne šljunčane obale - Rubna vodena područja visokih trska - Voćnjaci i nasadi orašastog voća
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Škola o vodi "Drava" (Hrvatske vode) - Poučna staza - Promatračnice - Informacijske table - Ribičke kolibe - "Škola uz rijeku" - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pecanje, ribolov

Zona za posjetitelje (v11)	
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje biciklističke staze "Europska Amazona" (mogućnost vožnje biciklom duž nasipa koji slijedi stari rukavac; trenutno planirano zaustavno mjesto za bicikle treba premjestiti na desnu obalu rukavca) - Kao "žarišnoj točki" za posjetitelje potrebni su brendiranje i koncept kvalitete za upravljanje posjetiteljima, kako bi se izbjeglo preopterećenje još uvijek ekološki osjetljivog područja - Potencijalno odmorište biciklističke staze "Europska Amazona" - Kako bi se izbjegla prenapučenost infrastrukturom (npr. informacijskim pločama, promatračnicama), infrastruktura koja zahtijeva popravak trebala bi se popraviti tek nakon procjene o potrebi za određenim predmetom i / ili ako postoji ugovorna obveza
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje zoniranja, sadržaja, staza i uporaba
Projektna Aktivnost C.9	<ul style="list-style-type: none"> - Upravljanje staništima i reintrodukcija patuljastog rogoza i kebrača - Dvije izumrle biljne vrste ponovno su uvedene u svoja prirodna staništa na otocima, šljunčanim i pjeskovitim sprudovima uz rijeku Dravu

Zona za posjetitelje (v12)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 229 - 228 - Sjeverno od Botova
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus</i> – <i>Alnus</i>- <i>Quercus</i> – <i>Ulmus</i>*) - Rubna vodena područja visokih trska - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Hostel i područje za kampiranje - Poučna staza - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Turistička "žarišna točka"
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta

Zona za posjetitelje (v12)	
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" sa postojećim uporabama i povezanim sadržajima, prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode (postojeća poučna staza)

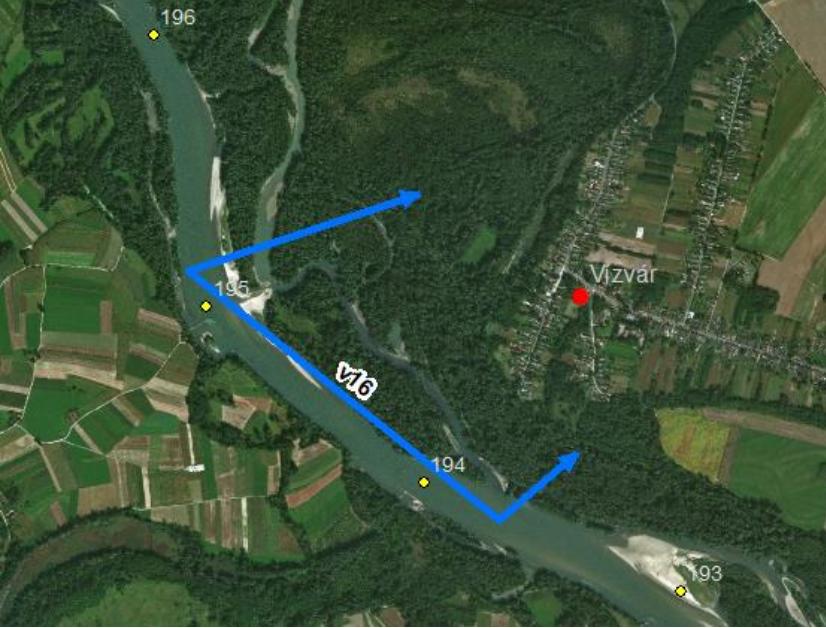
Zona za posjetitelje (v13)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 215,5 - 215 - Zapadno od Novačke
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Turistička "žarišna točka"
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i rekreacijskih uporaba
Predložene mjere	

Zona za posjetitelje (v13)	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama.
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode (postojeća poučna staza)
Projektna Aktivnost C.5.1	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova rukavca "Novačka" (rkm 217-215; na lijevoj orografskoj obali) - Aktivnost ponovno povezuje rukavac i povezuje manje rukavce, mrtvice i protoke s glavnim riječnim tokom s ciljem smanjenja usjecanja riječnog korita, te smanjenja pritiska na lijevu obalu rijeke nastalog protokom (nasipi za zaštitu od poplava)

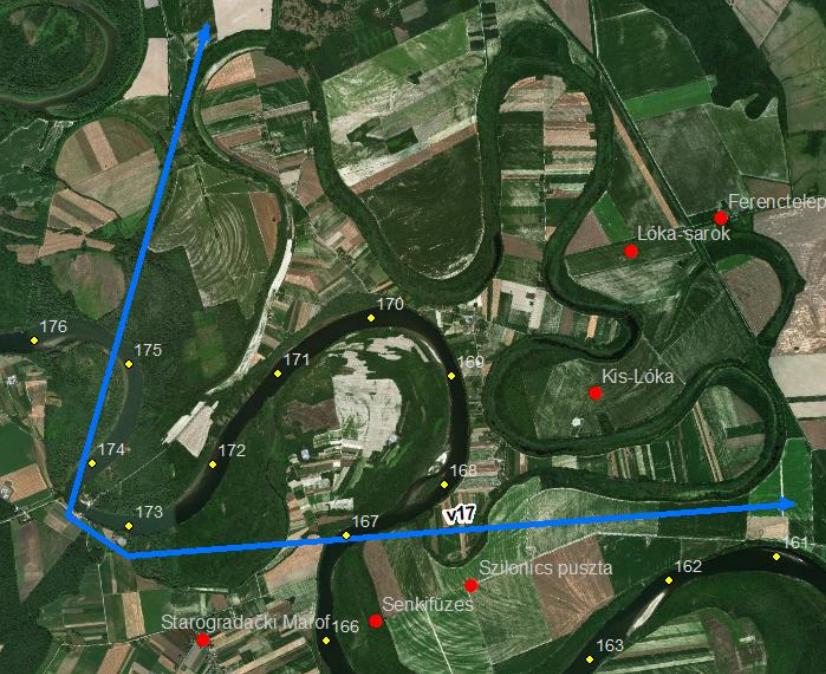
Zona za posjetitelje (v14)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 216 - 209 - Blizu Gabajeve Grede i Čingi-Lingija
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Mezofilni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Barovi - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupalište
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizina cesta i sela - Zona za posjetitelje v12 nalazi se u neposrednoj blizini prirodne zone n10; - v12 obuhvaća desnu obalu rijeke, isključujući obalne poplavne šume i muljevite riječne obale obrasle vegetacijom koja se nalazi na samoj obali rijeke; dok

Zona za posjetitelje (v14)	
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	- Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama.
Informacije	- Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode
Projektna Aktivnost C.5.1 i C.5.2	- Obnova rukavca „Novačka“ i inicijalnog rukavca „Novačka“ (za potonji vidi opis u odjeljku Informacije za prirodnu zonu n10)

Zona za posjetitelje (v15)	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 201 - 199 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Mezofilni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipe, briješta i povezane šume
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Usluge smještaja - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Potencijalna "žarišna točka" za posjetitelje i rekreacijsku uporabu
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti o vrstama koje žive na tom području i o "pravilnom ponašanju u prirodi"

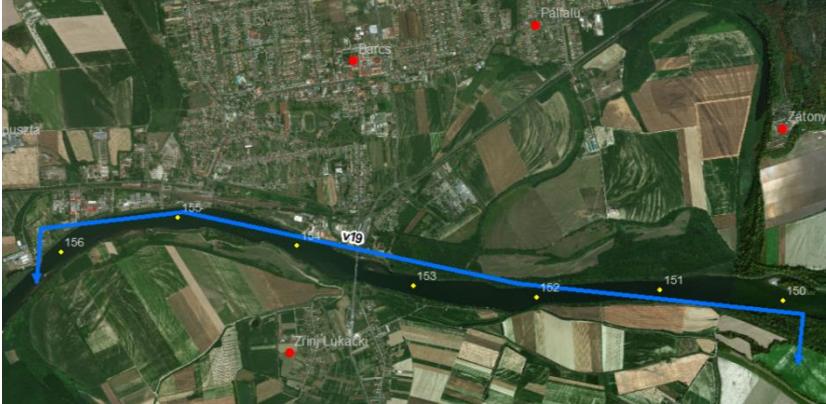
Zona za posjetitelje (v16)	
	<p>Lokacija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Koprivničko-križevačka - Između rkm 195 - 194, blizu Vízvára (Mađarska)
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Rubna vodena područja visokih trska - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Mezofilni travnjaci - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Neobrasle riječne šljunčane obale - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus</i>*) - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Kolonija čaplji / miješana kolonija čaplji - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Područje za kamping - Pristanište za čamce - Izlaz sa dionice za kajak - Ribičke kolibe - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pecanje, ribolov

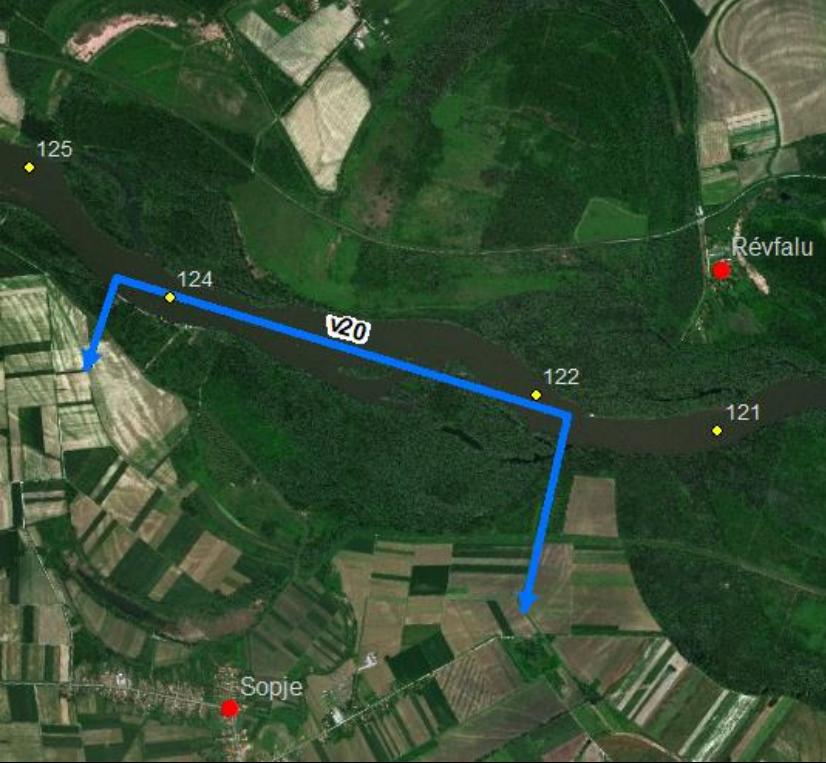
Zona za posjetitelje (v16)	
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	- Uznemiravanja zbog blizine cesta
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	- Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" sa postojećim uporabama i povezanim sadržajima, prema općim preporukama
Informacije	- Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v17)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 175 - 167, sjeverno od Starogradačkog Marofa
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus</i> – <i>Alnus</i>- <i>Quercus</i> – <i>Ulmus</i>*) - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipe, briješta i povezane šume
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Kulik sljepčić (<i>Charadrius dubius</i>) - Mala prutka (<i>Actitis hypoleucus</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>) - Pčelarica (<i>Merops apiaster</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Pristanište za skelu - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište - Park Natura 2000 - Posjetiteljski centar

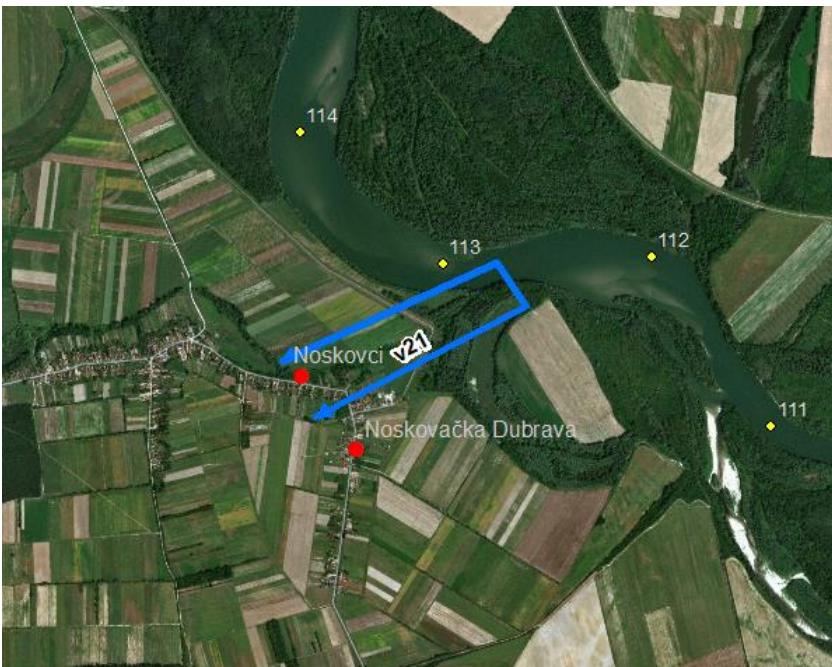
Zona za posjetitelje (v17)	
Ostali sadržaji	- Kupalište
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	- Uznemiravanja zbog blizina cesta
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Informacije	- Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode
Uključenost dionika	- U planiranje uključiti mađarski Nacionalni park
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama - Eko Centar Banov Brod
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Obnova/ponovno povezivanje rukavaca - Razmotriti razvoj turizma kojim bi se izbjeglo ometanje postojećih kolonija bregunica

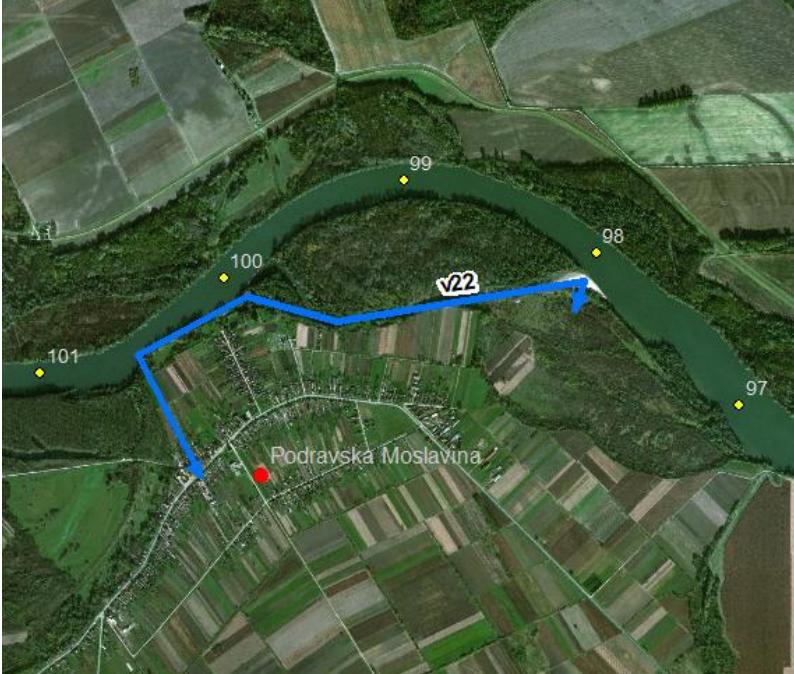
Zona za posjetitelje (v18)	
	<p>Lokacija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 163,5 - 162, sjeverno od Okrugljače
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Područja za ribolov - Klupe - Područje za piknik i područje za kupanje - Održavanje od strane općine (kante za smeće, košnja travnjaka, ...)
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Poboljšati parkiralište - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v19)	
	Lokacija - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 156 - 150, južno od Barcsa (Mađarska)
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Mezofilni travnjaci - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Neobrasle riječne pješčane obale - Rubna vodena područja visokih trska - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Illegalne kolibe
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem - Ribolov
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Poboljšati parkiralište - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

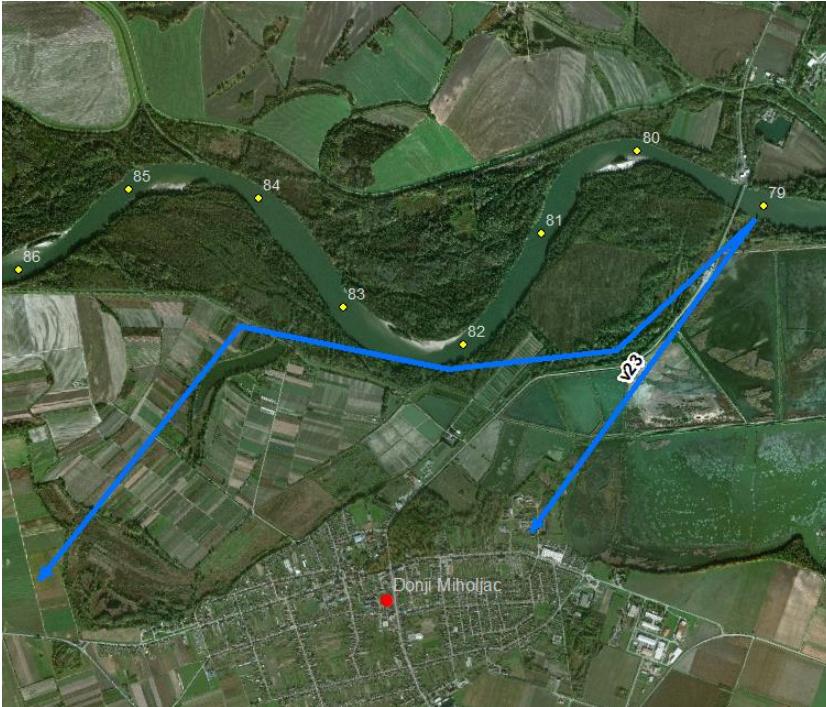
Zona za posjetitelje (v20)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Između rkm 124,5 - 122, sjeverno od Sopja
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Neobrasle riječne pješčane oblae - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati privremenu rutu biciklističke staze "Europska Amazona" sa posjetiteljskom zonom (npr. odmorištem) prema općim preporukama - Kućice za prodavanje pića
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupalište - Područje za roštiljanje - Održavano od strane općine
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela i rekreacijskih uporaba
Predložene mjere	

Zona za posjetitelje (v20)	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none">- Poboljšati parkiralište- Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none">- Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

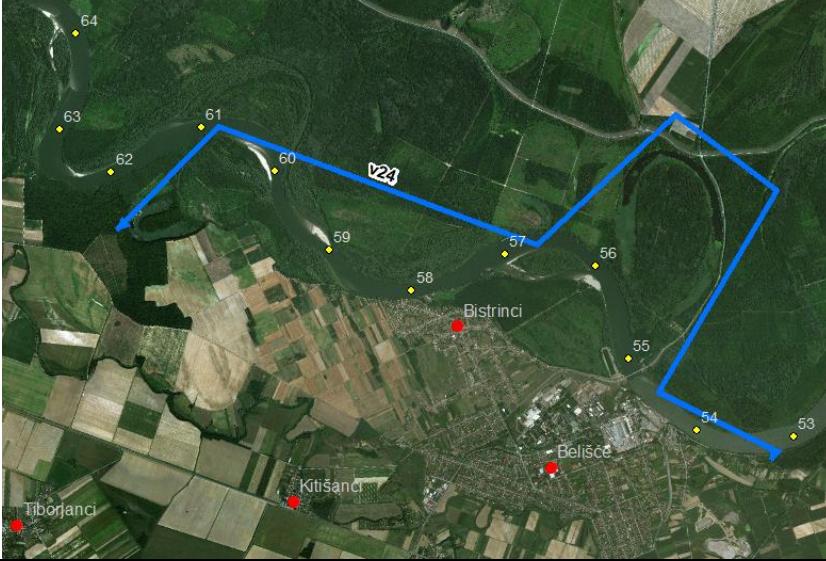
Zona za posjetitelje (v21)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Virovitičko-podravska - Na rkm 113 - blizu Noskovaca
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta prioritetnih vrsta ptica ovog područja (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Informativni centar - Promatračnica za ptice - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vožnja čamcem
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v22)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska, desna obala - Između rkm 100,5 - 98, sjeverno od Podravske Moslavine
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Rubna vodena područja visokih trska - Neobrasle riječne pješčane obale - Obalne zone kopnenih površinskih vodnih tijela - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*</i>)
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Pčelarica (<i>Merops apiaster</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupalište
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela i rekreacijskih uporaba
Predložene mjere	
Mjere	Opis

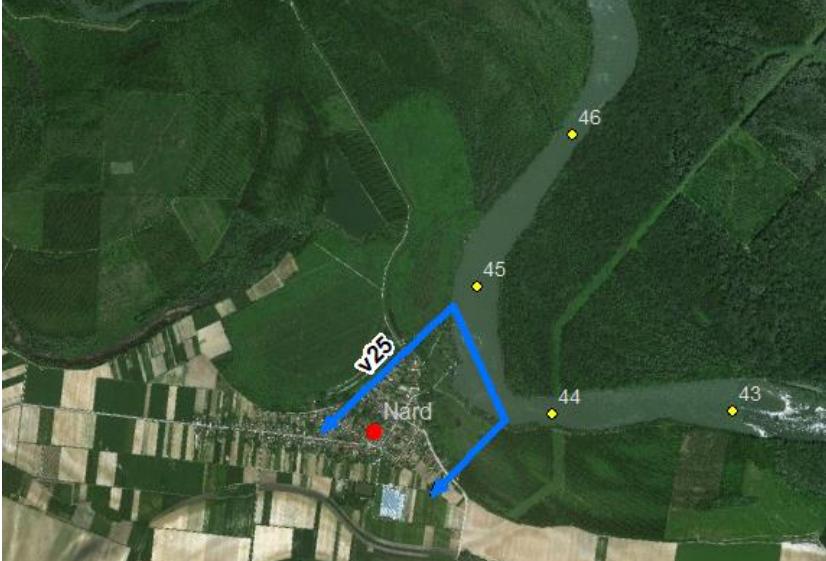
Zona za posjetitelje (v22)	
Sadržaji	- Povezati biciklističku stazu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	- Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode
Aktivnost C.7	- Planirana obnova rukavca

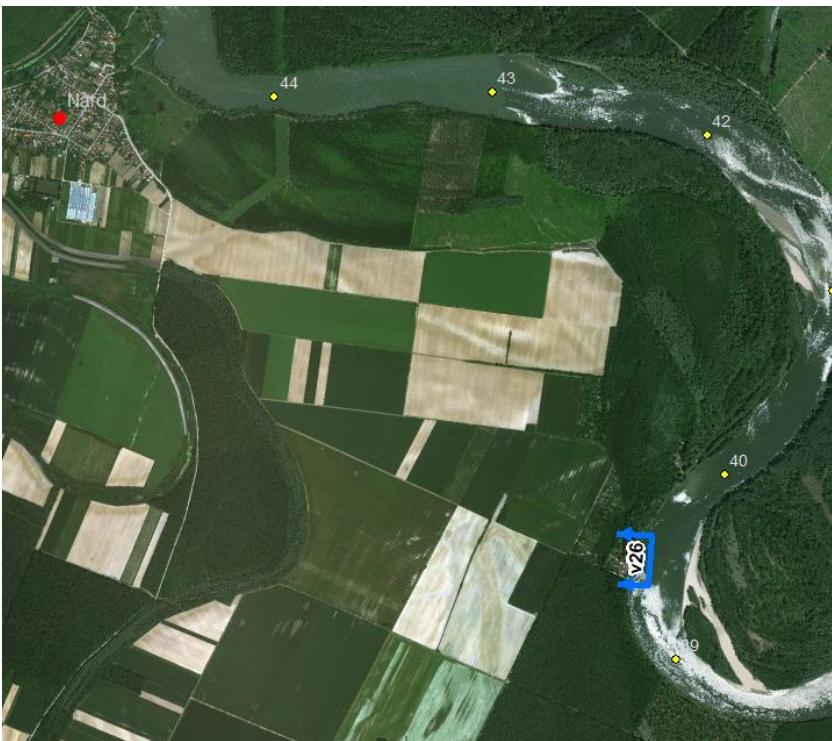
Zona za posjetitelje (v23)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 84 - 79, sjeverno od Donjeg Miholjca
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Voćnjaci i nasadi orašastog voća - Rubna vodena područja visokih trska - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus</i> – <i>Alnus</i>- <i>Quercus</i> – <i>Ulmus</i>*) - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018) - Posebni ornitološki rezervat Podpanj
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Promatračnice za ptice - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona"
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupalište - Ribolov - Vožnja kajacima, vožnja čamcima
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela i rekreacijske uporabe
Predložene mjere	

Zona za posjetitelje (v23)	
Mjere	Opis
Ekološke mjere	<ul style="list-style-type: none"> - Detaljno planiranje zoniranja, sadržaja, staza i uporaba - Nema povećane uporabe u posebnom ornitološkom rezervatu Podpanj
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati privremenu rutu biciklističke staze "Europska Amazona" sa posjetiteljskom zonom (npr. promijeniti rutu, odmorište) prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

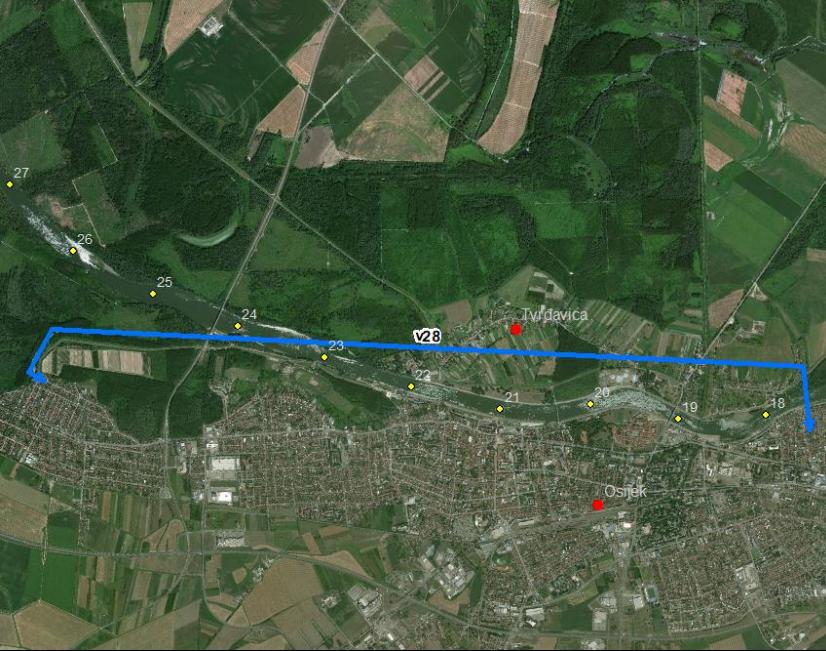
Zona za posjetitelje (v24)	
	
Lokacija	
<p>- Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 61 - 53, sjeverno od Bistrinaca i Belišća</p>	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom <i>Alnus</i>, <i>Betula</i>, <i>Populus</i> ili <i>Salix</i> - Stalni, lagano-protočni vodenici tokovi na koje ne utječe plima - Stajaća mezotrofna jezera, bare i lokve - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Neobrasle riječne pješčane obale - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (<i>Fraxinus</i> – <i>Alnus</i>- <i>Quercus</i> – <i>Ulmus</i>*) - Mezo i eutrofne šume hrasta, graba, jasena, javora, lipa, briješta i povezane šume - Rubna vodena područja visokih trska - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Slobodno plutajuća i zakorijenjena vegetacija eutrofnih vodnih tijela - Voćnjaci i nasadi orašastog voća
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) - Bregunica (<i>Riparia riparia</i>)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Promatračnice za ptice - Vikendice - Navoz za izvlačenje plovila - Područja za roštilj - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište - Citadela NVO Zvono - Planirani hostel za kanuiste
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupalište
Postojeći sukobi	

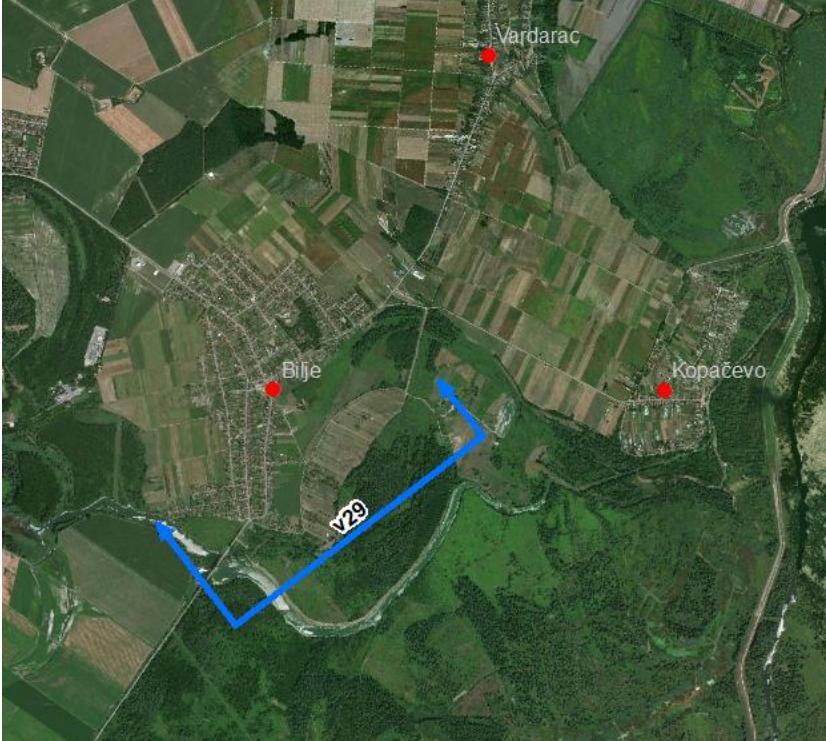
Zona za posjetitelje (v24)	
Utvrđeni sukobi	- Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela i općih uporaba
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	- Povezati privremenu rutu biciklističke staze "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode - Razmotriti upravljanje otpadom

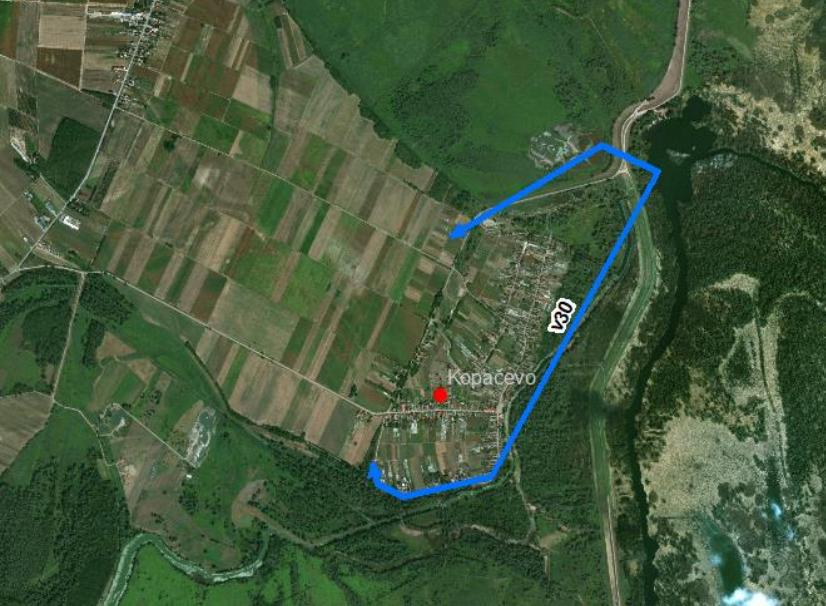
Zona za posjetitelje (v25)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 45 - 44, istočno od Narda
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Neobrasle riječne pješčane obale - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vikendice
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupalište - Vožnja čamcem
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanje zbog blizine cesta i sela i rekreacijskih uporaba
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Planirana mala luka za plovila - Povezati biciklističku stazu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v26)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 39 - 40
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Miješana obalna poplavna područja i galerijske šume (Fraxinus – Alnus- Quercus – Ulmus*) - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Marina
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Ribolov - Kupalište
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i rekreacijskih uporaba
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku stazu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v27)	
	
Lokacija	
<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 29 - 28 	
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Vikendice - Područje za piknik - Kafić
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupalište - Vožnja čamcem
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i rekreacijskih uporaba
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v28)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Između rkm 26 - 17,5 - Sjeverno od Višnjevca i Retfale prema Osijeku
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve - Stalni, lagano-protočni vodeni tokovi na koje ne utječe plima
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Područje za piknik - Igrališta - Restorani, barovi - Navozi za izvlačenje plovila
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Kupalište - Ribolov - Vožnja čamcem
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i Osijeka
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku stazu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v29)	
Lokacija	
	<ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Jugoistočno od Bilja, sjeverno od rijeke, smještena na rukavcu
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost (srednja, visoka i vrlo visoka)	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Mezofilni travnjaci - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Gostionica - Restoran
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Ribolov
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela i rekreacijske uporabe
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku rutu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

Zona za posjetitelje (v30)	
	Lokacija <ul style="list-style-type: none"> - Županija: Osječko-baranjska - Kod Kopačeva, u blizini Parka prirode Kopački Rit, nije direktno povezano sa rijekom
Trenutna situacija	
Ekološka osjetljivost (srednja, visoka i vrlo visoka)	Opis
Tipovi staništa	<ul style="list-style-type: none"> - Rubna vodena područja visokih trska - Obalne i galerijske šume, s dominacijom Alnus, Betula, Populus ili Salix - Mezofilni travnjaci - Vlažni ili mokri eutrofni i mezotrofni travnjaci - Stajaća eutrofna jezera, bare i lokve
Ptice	<ul style="list-style-type: none"> - Nema gnjezdilišta razmatranih vrsta ptica (2018)
Rekreacijski i ostali sadržaji	
Rekreacijski sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Informacije - Kafić - Parking - Privremena ruta biciklističke staze "Europska Amazona" uključujući odmorište
Ostali sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Nema
Postojeći sukobi	
Utvrđeni sukobi	<ul style="list-style-type: none"> - Uznemiravanja zbog blizine cesta i sela i rekreacijske uporabe
Predložene mjere	
Mjere	Opis
Sadržaji	<ul style="list-style-type: none"> - Povezati biciklističku stazu "Europska Amazona" prema općim preporukama
Informacije	<ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti posjetitelja o zaštiti prirode

6 Dodatak

6.1 Mape

- Mapa 1 "N", omjer 1:50.000
- Mapa 2 "Sukobi", omjer 1:50.000
- Mapa 3 "Zone", omjer 1:50.000
- Mapa 4 "Detaljna osjetljivost", omjer 1:50.000

6.2 Biciklistička staza Europska Amazona



Izvor: WWF Austria (2016): "Amazon of Europe Bike Trail" - Implementation concept", p.5, Vienna.

© 2019 WWF Austria. All rights reserved.