



INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ**  
o radu i aktivnostima  
**Međunarodne komisije za sliv rijeke Save**  
**za period od 1. aprila 2022. do 31. marta 2023.**  
**godine**

Dok.br.: 1R-64-D-23-2/2-3

## Kontakt

Sekretarijat Savske komisije  
Kneza Branimira 29  
10000 Zagreb / Hrvatska  
Telefon: +385 (1) 488 – 6960  
E-pošta: [isrbc@savacommission.org](mailto:isrbc@savacommission.org)  
Web: [www.savacommission.org](http://www.savacommission.org)

© ISRBC 2023

## SADRŽAJ

Uvod .....	1
1. Deveti sastanak Strana Okvirnog sporazuma– kratki pregled rezultata .....	2
2. Integralno upravljanje vodama .....	3
2.1. Upravljanje riječnim slivovima .....	3
2.2. Upravljanje poplavama.....	5
2.3. Prevencija i kontrola akcidenata .....	6
3. Plovidba .....	8
3.1. Obnova i razvoj plovног puta rijeke Save .....	8
3.2. Sigurnost plovidbe i povezani tehnički standardi.....	9
4. Upravljanje podacima i informacijama .....	12
4.1. Geoinformacijska pitanja.....	12
4.2. Hidrološka i meteorološka pitanja.....	13
4.3. Web stranica i društvene mreže Savske komisije.....	13
5. Međusektorska i razvojna pitanja .....	14
6. Pravna i finansijska pitanja .....	15
6.1. Pravna pitanja .....	15
6.2. Finansijska pitanja.....	15
7. Saradnja i uključivanje interesnih grupa.....	17
7.1. Saradnja s međunarodnim, nacionalnim i lokalnim institucijama.....	17
7.2. Obilježavanje Dana Save 2022. i uključivanje mlade generacije.....	18
PRILOZI .....	21
PRILOG I: Popis članova i zamjenika članova Savske komisije .....	23
PRILOG II.: Popis nacionalnih institucija odgovornih za provođenje Okvirnog sporazuma .....	24
PRILOG III: Popis događaja koje je ISRBC organizovao/koorganizovao u finansijskoj 2022. godini ....	26
PRILOG IV: Popis projekata ISRBC-a koji su provedeni ili su u toku u finansijskoj 2022. godini .....	28
PRILOG V: Popis vanjskih projekata koje pomaže ISRBC dovršenih ili u toku u finansijskoj godini 2022.....	30
PRILOG VI: Akronimi i kratice .....	34



## Uvod

Opće zadaće i nadležnosti Međunarodne komisije za sliv rijeke Save (*ISRBC, Savska komisija*) propisane su Okvirnim sporazumom o slivu rijeke Save (*FASRB, Okvirni sporazum*), tačnije *Dodatkom I. Okvirnog sporazuma* – Statutom Međunarodne komisije za sliv rijeke Save. Jedna od obaveza Savske komisije, prema Statutu, je podnošenje godišnjih izvještaja o svom radu Stranama Okvirnog sporazuma (Bosna i Hercegovina, Republika Hrvatska, Republika Srbija i Republika Slovenija). U skladu s tim pripremljen je ovaj *Godišnji izvještaj o radu i aktivnostima Savske komisije za period od 1. aprila 2022. do 31. marta 2023.* (*Godišnji izvještaj<sup>1</sup>*).

U prethodnom izvještajnom periodu Savska komisija se vrlo dobro prilagodila uslovima rada u situaciji pandemije. Stečeno iskustvo bilo je vrlo korisno i može se reći da su postavljeni ciljevi i planirani rezultati za finansijsku godinu 2022. uspješno postignuti. Uprkos poteškoćama u funkcionisanju u specifičnoj situaciji, postignut je znatan napredak u svim oblastima djelovanja Komisije: dovršetak izrade i odobrenje Drugog plana upravljanja slivom rijeke Save (Sava RBM Plan), dalji napredak u pitanjima upravljanja rizicima od poplava i pitanjima vezano za nanos, nastavak aktivnosti na obnovi i razvoju plovidbe na plovnom putu rijeke Save, zajedno s radom na povezanim sigurnosnim standardima kao i dalji razvoj povezanih integrisanih sistema. Uloženi su znatni napor i resursi u provođenje tekućih projekata kao i u pripremu aktivnosti planiranih za sljedeće godine s posebnim naglaskom na finalizaciju pripreme regionalne komponente Program integralnog razvoja koridora rijeka Save i Drine (SDIP), koji je zapravo započeo 31. augusta 2022. godine potpisivanjem sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava između Međunarodne banke za obnovu i razvoj (IBRD), koji djeluje kao implementaciona agencija Globalnog instrumenta za okoliš (GEF) i Savske komisije za finansiranje regionalne komponente SDIP-a. U narednim godinama ova pomoć će predstavljati ključnu podršku najznačajnijim aktivnostima Savske komisije u postizanju prioritetnih ciljeva saradnje Strana.

Najvažniji događaj koji je obilježio izvještajni period bio je 9. sastanak Strana Okvirnog sporazuma (MoP) koji je održan u Zagrebu 9. decembra 2022. godine. Pojedinosti o MoP-u i njegovim rezultatima navedene su u poglavljju 1.

Između ostalog, mogu se istaći tri sjednice Savske komisije i organizacija 10. Parlamenta mladih sa sliva rijeke Save. Više pojedinosti o važnim pitanjima nalazi se u poglavljima od 1. do 7. ovog Izvještaja. Osim toga, korisne informacije navedene su i u prilozima.

---

<sup>1</sup> Godišnji izvještaj odgovara finansijskoj godini ISRBC-a koja obuhvata period od 1. aprila tekuće godine do 31. marta naredne godine

## 1. Deveti sastanak Strana Okvirnog sporazuma– kratki pregled rezultata

Visoke delegacije Strana FASRB-a okupile su se u Zagrebu 9. decembra 2022. na 9. sastanku država Strana Okvirnog sporazuma i ponovo potvrdile vitalnu važnost regionalne saradnje. Izraženo je zadovoljstvo izuzetnim napretkom prema ostvarenju zajednički dogovorenih ciljeva, postavljenih Okvirnim sporazumom i njegovim protokolima, koji su postignuti u periodu od posljednjeg sastanka Strana održanog u Sarajevu u oktobru 2019. godine.

U tom pogledu Strane su prihvatile Izvještaj o provođenju Okvirnog sporazuma za period od 1. jula 2019. do 30. juna 2022. godine, koji je pripremila Savska komisija.



Slika 1. 9. Sastanak Strana FASRB-a (Zagreb, 9. decembar 2022.)

Osim toga, 9. sastanak država Strana Okvirnog sporazuma je odobrio drugi Plan upravljanja slivom rijeke Save kao veliko postignuće u regionalnoj saradnji u vodnom sektoru, što vodi prema ispunjenju jednog od glavnih ciljeva FASRB-a - *uspostavi održivog upravljanja vodama*.

Strane su pozdravile i postignuća u drugim oblastima saradnje: upravljanju poplavnim rizicima, upravljanju sedimentom, plovidbi i sistemu za razmjenu podataka i informacija. Strane su potvrđile izuzetan rad uložen u uspješnu pripremu regionalne komponente SDIP-a, koja će poslužiti kao katalizator za dalje jačanje saradnje i postizanje konkretnih rezultata u nadolazećim godinama.

Strane su izrazile zadovoljstvo radom savskog Parlamenta mladih, te također izrazile zahvalnost donatorima, partnerskim organizacijama i svim ostalim saradnicima na podršci radu Savske komisije.

Cjeloviti tekst Deklaracije 9. MoP-a na engleskom jeziku i svim službenim jezicima Strana, izvještaj o provođenju FASRB-a kao i 2. Sava RBM Plan dostupni su na internet stranicama Savske komisije: [Deveti sastanak Strana FASRB-a<sup>2</sup>](https://www.savacommission.org/activities-178/178?datum=9.12.2022).

<sup>2</sup> <https://www.savacommission.org/activities-178/178?datum=9.12.2022>.

## 2. Integralno upravljanje vodama

Vodni resursi sliva rijeke Save, kao izvora života, staništa mnogih važnih ekosistema i temelja društveno-ekonomskog prosperiteta cijele regije, zahtijevaju predano upravljanje, pažljivu zaštitu i savjesno korištenje. U području integralnog upravljanja vodama tokom izvještajnog perioda, Savska komisija ostaje posvećena provođenju koraka koji vode prema prekograničnim rješenjima koja integrišu socijalne, ekološke i ekonomske principe za održiv i otporan razvoj sliva rijeke Save na obostranu korist i povećanu dobrobit svojih ljudi, društva i prirode.

Finansijska 2022. godina obilježena je službenim završetkom drugog "savskog" ciklusa upravljanja riječnim slivom. Također, u toku je nastavak drugog ciklusa upravljanja poplavnim rizicima, te aktivnosti koje se bave pitanjima povezanim s nanosom, sprečavanjem i kontrolom incidentnih zagađenja, te dalji razvoj povezanih integrisanih sistema.

### 2.1. Upravljanje riječnim slivovima

U skladu s odredbama člana 12. Okvirnog sporazuma, razvoj zajedničkih i koordiniranih planova upravljanja slivom rijeke Save ima za cilj poboljšanje okvira politike cijelog sliva da bi se spriječilo dalje pogoršanje ili postiglo poboljšanje stanja voda, te ojačala saradnja u dugoročnom i održivom korištenju zajedničkih vodnih resursa unutar sliva rijeke Save.

Drugi "savski" ciklus upravljanja slivom pokrenut je nakon odobrenja prvog Plana upravljanja slivom rijeke Save na 5. sastanku Strana Okvirnog sporazuma, održanom u Zagrebu 2014. godine, a nastavljen je narednih godina, slijedeći korake propisane Okvirnom direktivom o vodama (ODV). Njegova finalizacija rezultat je višegodišnjeg zajedničkog i predanog rada, te velikog kolektivnog truda brojnih institucija i stručnjaka iz savskih zemalja, uz koordinaciju sekretarijata Savske komisije.



Slika 2. Odobren 2. Sava RBM plan na engleskom i svim službenim jezicima Strana

Drugi Plan upravljanja slivom rijeke Save izrađen za period 2022.-2027. godina, u najvećoj mogućoj mjeri je usklađen sa zahtjevima ODV-a, prema metodologiji primjenjenoj na nivou dunavskog sliva i u skladu sa struktukom prvog Plana upravljanja.

Plan sadrži ažuriranu procjenu značajnih antropogenih pritisaka na površinske i podzemne resurse, kompilaciju nacionalnih monitoring mreža za površinska i podzemna vodna tijela od interesa za planiranje na nivou sliva, te preliminarni popis područja zaštićenih zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom. Nadalje, drugi Plan upravljanja daje sveobuhvatnu procjenu ekološkog statusa/potencijala i hemijskog statusa površinskih vodnih tijela, te hemijskog i kvantitativnog stanja podzemnih vodnih tijela. Plan uključuje pregled okolišnih/upravljačkih ciljeva i popis postojećih izuzetaka za površinska i podzemna vodna tijela, te se bavi pitanjima u upravljanja vodama od velike važnosti za sliv rijeke Save kao što su plovidba, upravljanje poplavnim rizicima, proizvodnja hidroenergije i razvoj poljoprivrednog sektora, te ocrtava aktivnosti vezano za prilagođenje na klimatske promjene. Izrađena je ekomska analiza značajnog korištenja voda i vodnih usluga u prekograničnom kontekstu, zajedno s Programom mjera razvijena u cilju specificiranja aktivnosti potrebnih za ispunjenje ciljeva ODV-a koji su definisani za sliv rijeke Save kroz vizije i specifične ciljeve upravljanja.

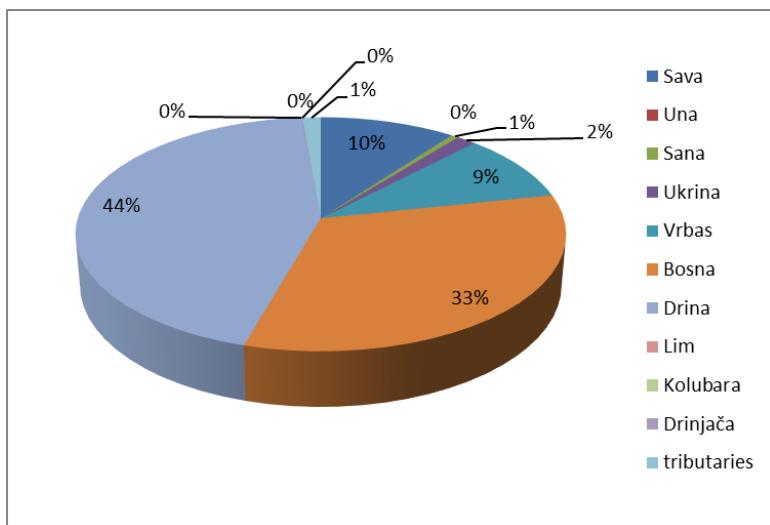
Proces pripreme drugog Plana upravljanja slivom rijeke Save predstavlja je i platformu za konsultacije s javnošću i uključivanje interesnih grupa u planiranje upravljanja slivom. Na početku izvještajnog perioda aktivnosti su se usmjerile na dalje postupanje u vezi sa nacrtom drugog Plana nakon postupka javnih konsultacija, koje je završeno u martu 2022. godine. Prikupljene primjedbe su razmotrene, a revidovani nacrt drugog Plana upravljanja pripremljen je i dogovoren na tehničkom nivou u aprilu 2022. godine. Nakon toga, finalni nacrt plana preveden je na sve službene jezike Strana, te potvrđen od strane Savske komisije u julu 2022. i dostavljen kao njen službeni prijedlog državama Stranama (i Crnoj Gori) za potrebe njihovih nacionalnih postupaka odobrenja.

Na kraju, Deklaracijom sa svog 9. sastanka, države Strane Okvirnog sporazuma (i Crna Gora) odobrile su drugi Plan upravljanja slivom rijeke Save, kao veliko postignuće u regionalnoj saradnji u vodnom sektoru i time službeno označile kraj drugog "savskog" ciklusa planiranja .

Drugi Plan upravljanja štampan je na engleskom i svim službenim jezicima Strana<sup>3</sup>, a nadalje uz Sažetak Plana koji ima za cilj pružanje kratke informacije o procesu svim zainteresovanima, te je Sažetak o aktivnostima učešća javnosti u procesu pripreme plana dostupan na službenim stranicama Savske komisije.

U skladu s Protokolom o upravljanju nanosom, Strane su dužne da dostave informacije o iskopu nanosa izvršenom u prethodnoj godini i da daju podatke o planiranom iskopu u tekućoj godini. Na bazi dostavljenih podataka Savska komisija pripremila je izvještaje o iskopu nanosa u 2021. i planiranom iskopu u 2023. godini. Izvještaji su dostavljena nadležnim institucijama Strana. Prema prikupljenim podacima ukupan obim iskopa u 2021. godini u slivu rijeke Save iznosi više od 2,0 miliona m<sup>3</sup>. Postotci izvršenog iskopa nanosa po pojedinim rijekama tokom 2021. godine prikazani su na slici 3.

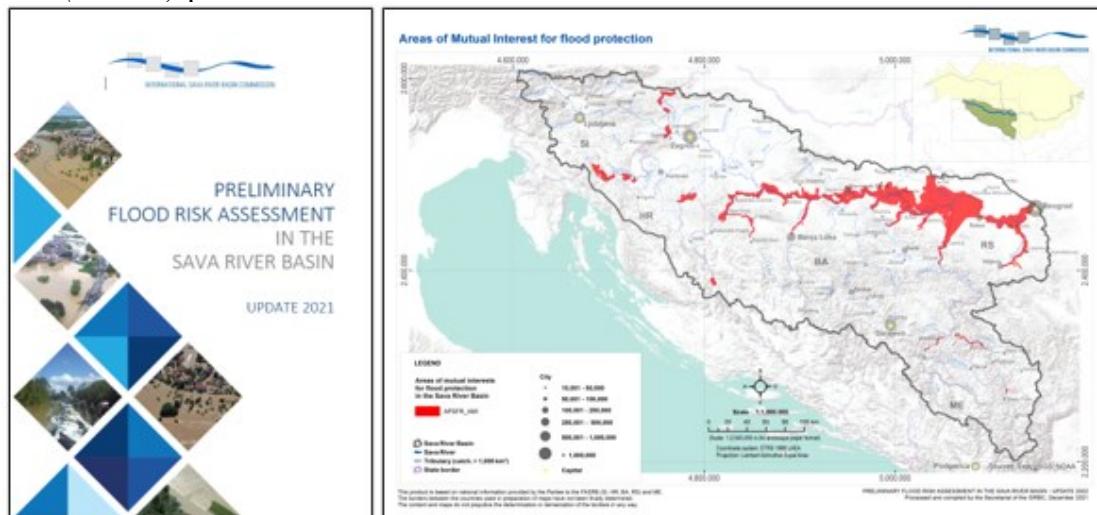
<sup>3</sup>[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(slo\)](#)  
[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(hrv\)](#)  
[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(bos\)](#)  
[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(BA srp\)](#)  
[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(srp\)](#)



Slika 3. Postotak izvedenog iskopa nanosa po rijekama u 2021. godini

## 2.2. Upravljanje poplavama

Aktivnosti vezane za upravljanje poplavama na nivou sliva rijeke Save, zasnovane na *Protokolu o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum*, nastavile su se tokom cijele finansijske 2022. godine. Ažurirani izvještaj o *preliminarnoj procjeni rizika od poplava u slivu rijeke Save (Sava PFRA)*, sastavljen u saradnji s institucijama Strana Okvirnog sporazuma i Crne Gore, je završen i prihvaćen od strane Savske komisije na njenoj 60. sjednici. Revidirana su *područja od zajedničkog interesa za zaštitu od poplava (AMI)* u slivu rijeke Save utvrđena u prvom "savskom" ciklusu planiranja, u skladu s analizama *područja potencijalno značajnog rizika od poplava (APSFR)* provedenih u državama Stranama.

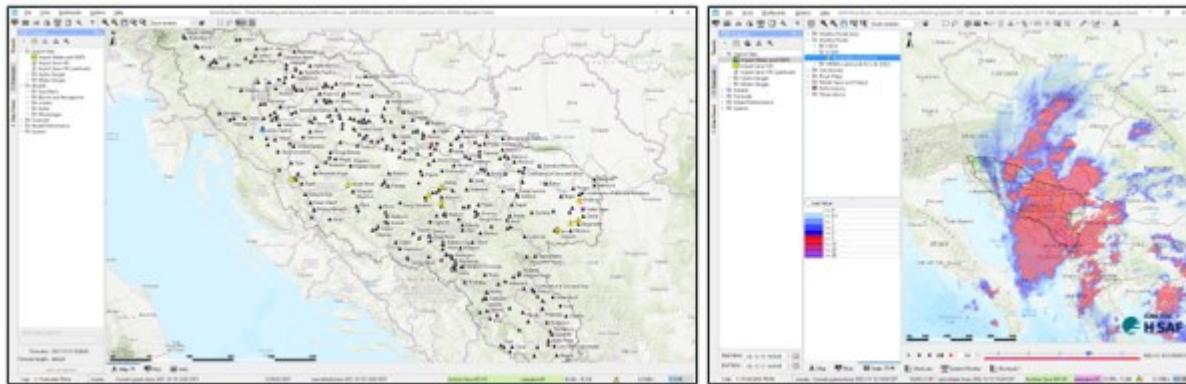


Slika 4. Naslovna strana ažurirane verzije Sava PFRA 2021. i karta ažuriranih AMI-ja

Ažurirani izvještaj objavljen je i dostupan ovdje: [SavaPFRA Update 2021](#). Posebna pažnja u izvještaju posvećena je uticajima poplava na ljudsko zdravlje, te kulturnu i historijsku baštinu. Zaštita kulturno-historijske baštine analizirana je kroz projekt *Održiva holistička obnova historijskog okruženja kroz tehnološko poboljšanje i veću otpornost u zajednici (SHELTER: <https://shelter-project.com/>)* koji je uključio sliv rijeke Save kao jednu od pet studija slučaja (tzv. Open Lab područja), u zajedničkoj koordinaciji UNESCO-a i Savske komisije. Projekt, koji završava u maju 2023., značajno doprinosi razumijevanju direktnih i indirektnih učinaka opasnosti od poplava na kulturnu i historijsku baštinu.

Provodenje negrađevinskih mjera odobrenih *Planom upravljanja poplavnim rizicima u slivu rijeke Save (Plan upravljanja poplavnim rizicima)* ostvareno je ili je u toku, dok se informacije o provođenju građevinskih mjera, koje su u nadležnosti nacionalnih institucija, kontinuirano razmjenjuju.

*Sistem prognoze i upozorenja na poplave u slivu rijeke Save (Sava FFWS)* redovno koristi 10 nadležnih nacionalnih institucija iz 5 zemalja. Sistem radi na nedavno ažuriranoj verziji sistem softvera Delft FEWS (2021.01). Copernicus-ov GloFAS (GFM-Globalni servisi praćenja poplava za delineaciju poplava u skoro stvarnom vremenu pomoću satelitskih snimaka) stavljene su na raspolaganje na Sava FFWS platformi kao nova mogućnost.



Slika 5. Sava FFWS u operativnoj upotrebi

Godišnji program obuke za 2022. godinu, koji je pripremio sekretarijat Savske komisije, sastojao se od 20 različitih događaja (radionica i obuka) koji su odgovornim organizacijama bili prilika za redovnu izgradnju kapaciteta. Uz to, sekretarijat Savske komisije organizovao je nekoliko događaja za prenos znanja u periodu na koje se odnosi izvještaj.

Redovni godišnji izvještaj o funkcionalnosti Sava FFWS-a (za period od 1. januara do 31. decembra 2022.) pripremljen je u skladu s *Memorandumom o razumijevanju o saradnji u pogledu redovnog funkcionalanja i održavanja Sava FFWS-a*. Izvještaj, osim evaluacije funkcionalnosti Sava FFWS-a, uključuje pregled angažmana i procjenu troškova svih organizacija uključenih u njegov rad.

### 2.3. Prevencija i kontrola akcidenata

Strane Okvirnog sporazuma koriste Sistem ranog upozoravanja na opasnost od incidenata (AEWS) Međunarodne komisije za zaštitu rijeke Dunav (ICPDR). Ciljevi AEWS-a su primanje, obrada i prenos informacija o zagađenju, te brzo rješavanje vanrednih situacija i komunikacija informacija o njima. ICPDR je testirao AEWS dva puta 2022. godine, u aprilu i oktobru. Testovi su pokazali da AEWS funkcioniše u skladu s očekivanjima, bez ikakvih problema s tehničkog aspekta. Reaktivnost i povezanost s poslužiteljem bila je bez problema tokom cijelog testa i svi Glavni međunarodni centri za uzbunjivanje (Principal International Alert Center; PIAC) koji su učestvovali bili su u mogućnosti da provedu zadatke, uprkos činjenici da centri u Bosni i Hercegovini i Srbiji još uvijek ne rade 24 sata dnevno, 7 dana u sedmici. Što se tiče stvarnih događaja u izvještajnom periodu, PIAC centri nizvodno od Slovenije primili su informacije o željezničkoj nesreći na željezničkoj stanici u Zidanom mostu (Slovenija) 7. januara 2022. godine, ali nije uočeno izlijevanje opasnih materija.

Provodenje projekta *Upravljanje nepredviđenim situacijama u slivu rijeke Save (Water Contingency Management in the Sava River Basin, WACOM)*, koji se kofinansira putem *Dunavskog transnacionalnog programa (Danube Transnational Program , DTP)*, započelo je u julu 2020. godine, a završilo u decembru 2022. godine. Glavni cilj projekta, koji je u osnovi

muđusektorske prirode, bio je smanjenje rizika za okoliš povezanih sa slučajnim zagađenjem i poplavama. Glavni partner projekta bio je Univerzitet u Ljubljani. Ostali partneri bile su institucije odgovorne za upravljanje vodama, upravljanje poplavnim rizicima, plovidbu i civilnu zaštitu, te Savska komisija kao međunarodna organizacija.

Projekt je isporučio različite rezultate, kao što su alati za modeliranje kreirani kako bi se omogućilo bolje predviđanje propagacije incidentnog zagađenja; alati zapovjednog sistema u slučaju incidenta (*Incident Command System, ICS*) s alatom za transnacionalnu koordinaciju, omogućuje efikasnu komunikaciju između institucija uključenih u reakciju na poplave/incidentno zagađenje, te alat za svijesnost situacije koji pruža okvir za razmjenu informacija o incidentu između aktiviranih štabova u složenom transnacionalnom događaju (incidentno zagađenje ili poplave).

Kroz WACOM projekt, Sava GIS je nadograđen s dva dodatna modula: za prevenciju i kontrolu akcidenata (APC) i za plovidbu (NAV). Više o ovim modulima u poglavlju 4. - Upravljanje podacima i informacijama.

U sklopu provođenja projekta organizovane su tri takozvane „štabne“ vježbe u Brežicama (SI), Slavonskom Brodu (HR) i Brčkom (BA), uz učešće predstavnika vodoprivrede, civilne zaštite i sektora plovidbe. Vježbe su pokazale važnost poboljšanja praktične saradnje u svim fazama ciklusa upravljanja rizicima od katastrofa. U tom smislu, projekt je analizirao postojeće prakse u transnacionalnom upravljanju ekstremnim događajima u slučaju incidentnog zagađenja i poplavnih događaja, te predložio dva strateška dokumenta s prijedlogom mjera za poboljšanje postupaka za koordinaciju, modeliranje i informisanost o stanju.

Savska komisija bila je odgovorni partner za službenu komunikaciju projekta WACOM. S tim u vezi, četiri biltena objavljena su na internet stranici projekta i poslana ciljnim grupama. Komisija je osigurala i medijsku pokrivenost radionica organizovanih u sklopu projekta, 10. Parlamenta mladih održanog u oktobru 2022. godine i završne konferencije održane u novembru 2022. godine. Članci o projektu objavljeni su i u Savskom vjesniku - službenom biltenu Savske komisije, u Hrvatskoj Vodoprivredi - službenom biltenu Hrvatskih voda i u Dunav Watch-u, službenom biltenu ICPDR-a. Za završnu konferenciju izrađen je video materijal i dvojezična brošura koja je podijeljena učesnicima.



*Slika 6. Naslovna strana knjižice i snimak ekrana videozapisa*

Projekt je predstavljen i na različitim međunarodnim događanjima (npr. na sastancima Dunavske strategije, konferencijama i sastancima stalnih stručnih grupa i sjednicama Savske komisije). Dodatne informacije o projektu WACOM dostupne su na službenoj web stranici projekta [Interreg Dunav \(interreg-danube.eu\)](http://Interreg-Dunav.interreg-danube.eu), te na društvenim mrežama [Facebook](#) i [Twitter](#).

### 3. Plovidba

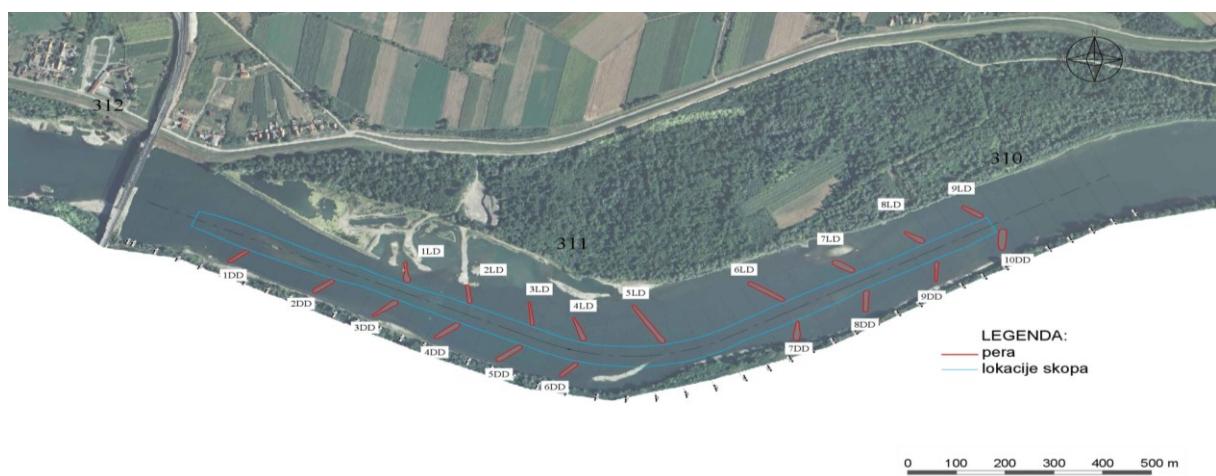
Rad Savske komisije u oblasti plovidbe tokom finansijske 2022. godine, kao što je to bio slučaj i do sada, prvenstveno je bio usmjeren na nastavak aktivnosti na obnovi i razvoju plovidbe i prometa na plovnom putu rijeke Save.

#### 3.1. Obnova i razvoj plovног puta rijeke Save

U pogledu obnove i razvoja plovног puta rijeke Save u ovom izvještajnom periodu nastavljene su aktivnosti na rješavanju problema plovidbe na kritičnim sektorima, takozvanim „uskim grlima“.

Nakon završetka radova na iskopu nanosa na nekoliko kritičnih sektora u Srbiji tokom prethodnih godina, koji se odnose na preostala dva kritična sektora, Sremsku Mitrovicu i ušće rijeke Drine, prvi je uključen u projekt proširenja kapaciteta luke Sremska Mitrovica i finansiraće se kroz SDIP, a za drugi, koji dijele Srbija i Bosna i Hercegovina, završena je priprema preliminarne studije izvodljivosti i glavni projekt. Početak radova planiran je uskoro, a 50 posto sredstava osiguraće se putem Evropske investicione banke (EIB), dok je za ostatak Srbija podnijela zahtjev za bespovratna sredstva iz Investicionog okvira za zapadni Balkan (*Western Balkans Investment Framework*, WBIF).

U Hrvatskoj je 2022. godine dovršena dokumentacija za projekt *Izrada studije procjene uticaja na okoliš i projektne dokumentacije za akciju: Poboljšanje uslova plovnosti rijeke Save od rkm 300 do rkm 329* (projekt Jaruge-Novi Grad). Studija procjene uticaja na okoliš izrađena je u decembru 2019. i izmijenjena i dopunjena u januaru 2020., julu 2021. i aprilu 2022., a nakon toga odobrena u junu 2022. godine. Savska komisija podržala je pripremu projekta osnivanjem Foruma interesnih grupa (SF), koji čine predstavnici nacionalnih tijela, nevladinih organizacija, civilnog sektora i akademiske zajednice te lokalnih zajednica iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine, koje dijele ovaj sektor. Do sada su organizovana tri sastanka Foruma, dok je sljedeći sastanak planiran za finansijsku 2023., u saradnji s vlastima obiju zemalja.



Slika 7. Ekološki odobreno riječno inženjersko rješenje na sektoru „Jaruge –Novi Grad“

Kad je riječ o drugim radovima, u luci Slavonski Brod, nakon prethodnog dovršetka izgradnje dva vertikalna kejska zida, povezanih s postojećim vertikalnim kejskim zidom (ukupne dužine 370 m), u toku je izgradnja upravljačkog i logističkog prostora za kontejnerski terminal površine cca 5.200 m<sup>2</sup>.

U Bosni i Hercegovini, iako su bespovratna sredstva za deminiranje desne obale Save u iznosu od 8,16 milijuna eura odobrena 2020. godine, provođenje se još uvijek čeka zbog određenih

administrativnih postupaka između WBIF-a i Svjetske banke. Rješavanje ovog problema bitan je preduslov za dalji napredak u obnovi plovidbe rijekom Savom. Određene aktivnosti pokrenute su kako bi se osiguralo finansiranje radova na strani Bosne i Hercegovine u sektoru Jaruge - Novi Grad u drugoj fazi provođenja SDIP-a. U skladu s tim, taj sektor bi trebao da ima prednost u deminiranju.

### 3.2. Sigurnost plovidbe i povezani tehnički standardi

Poboljšanje sigurnosti plovidbe jedna je od najvažnijih aktivnosti Savske komisije i u skladu s tim se u ovom izvještajnom periodu nastavio rad na standardima vezano za sigurnost plovidbe kao i na drugim tehničkim standardima.

Integracija dvije web aplikacije koje su u upotrebi (sistem podrške nacionalnim tijelima odgovornim za inspekcijski nadzor sigurnosti plovidbe i sistem za pripremu Plana obilježavanja plovног puta) u Sava GIS kao i integracija elektronskih navigacionih karata (ENC) za cijeli plovni put rijeke Save, finalizirana je na testnoj platformi u sklopu projekta WACOM. Nadalje, kreiran je i modul Sava GIS-a za plovidbu i instaliran na testnu platformu. Ove aktivnosti će se nastaviti u finansijskoj godini 2023. uključivanjem u operativnu Sava GIS platformu.

Dovršeno je najnovije ažurirano i izmijenjeno izdanje *Priručnika o plovidbi rijekom Savom* (uključujući obilježavanje plovila, obilježavanje plovног puta i sl.), dok je digitalno izdanje Priručnika objavljeno na internet stranicama Savske komisije. Prevod izdanja na engleski planiran je za finansijsku 2023. godinu.



Slika 8. Naslovna strana 2. izdanja Priručnika za plovidbu na rijeci Savi

Što se tiče objavlјivanja statističkih podataka o prekrcaju i plovnom putu, pripremljene su osnovne informacije o prikupljanju, statističkoj obradi i analizi podataka o prijevozu roba i putnika u slivu rijeke Save za 2022. godinu. Biće objavljene na internet stranici Savske komisije u prvom tromjesečju finansijske 2023. godine. Kao dio saradnje s CCNR-om, ta razmjena i analiza podataka dio je njihovog godišnjeg izdanja izvještaja o praćenju tržišta evropske unutarnje plovidbe.

Koristeći pravnu sposobnost datu Okvirnim sporazumom, Savska komisija je donijela Odluku 2/23 o Planu obilježavanja i održavanja plovnih puteva na rijeci Savi i njenim plovnim pritokama za 2023. godinu.



*Slika 9. Plan obilježavanja i održavanja plovnih puteva na rijeci Savi i njenim plovnim pritokama za 2023. godinu*

Sekretarijat Savske komisije je u finansijskoj 2022. godini radio na prijedlogu Pravilnika o održavanju plovnih puteva na pograničnim sektorima između Hrvatske i Bosne i Hercegovine kako bi se osigurala sigurna plovidba. O tekstu preliminarnog prijedloga raspravljali su stručnjaci iz odgovarajućih država Strana, a nakon rasprave dogovoreni su određeni amandmani. Također je dogovoren da nadležna tijela iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine obavijeste Sekretarijat o potrebnim graničnim procedurama koje se moraju slijediti kako bi se obavili radovi održavanja zajedničkih dionica. Čim se riješe preostala pitanja i dovrši konačni prijedlog teksta Pravilnika, Sekretarijat će organizirati sastanak uz učešće nadležnih tijela iz predmetnih zemalja s ciljem postizanja dogovora o sljedećim koracima, što se očekuje u finansijskoj 2023. godini.

Odluka o Pravilima o posadi plovila u slivu rijeke Save stavljena je izvan snage nakon mišljenja i zahtjeva Europske komisije, uglavnom zbog proceduralnih pitanja. Kako bi se donijela zajednička pravila, Sekretarijat je pokrenuo tematsku saradnju s CCNR-om koja se bavi novim Pravilima za posadu plovila. Sekretarijat će u finansijskoj 2023. godini nastaviti s aktivnostima na pripremi optimalnog rješenja za provođenje Direktive (EU) 2017/2397 o priznavanju stručnih kvalifikacija u unutrašnjoj plovidbi.

Uzimajući u obzir potrebu regulisanja pitanja vezanih uz sigurnost rekreativne plovidbe na zajedničkim sektorima rijeke Kupe između Hrvatske i Slovenije, te spremnost nadležnih tijela obje države na usklađivanje režima plovidbe rijekom Kupom, Savska komisija je pripremila nacrt prijedloga *Preporuke o režimu plovidbe na zajedničkom sektoru rijeke Kupe*. Dovršetak i donošenje Preporuke očekuje se u finansijskoj 2023. godini.

Nakon razmatranja i postignutog zajedničkog stava između DC, ICPDR i ISRBC, zaključeno je da je *Zajedničku izjavu o vodećim načelima za razvoj unutarnje plovidbe i zaštitu okoliša u dunavskom slivu* (Zajednička izjava) i *Platina priručnik o dobrim praksama u održivom planiranju plovnih puteva*, potrebno ažurirati i prilagoditi novim politikama. Ideja o pomoći toj važnoj inicijativi putem regionalne komponente SDIP-a predstavljena je Svjetskoj banci u oktobru 2022. godine i dobila je pozitivnu reakciju. Dogovor o narednim koracima između tri komisije očekuje se u prvoj polovini finansijske 2023. godine.

Kad je riječ o učešću u međunarodnim aktivnostima, Savska komisija je aktivno učestvovala u radu Stručne grupe Evropskog kodeksa za unutrašnje plovne puteve (CEVNI EG). CEVNI EG je dovršila pripremu revidiranog izdanja Evropskog kodeksa za unutrašnje plovne puteve

(CEVNI 6), čime je usvojen prijedlog za dalje usklađivanje i modernizaciju evropskih pravila plovidbe. Savska komisija je posebno pridonijela inicijativama o autonomnoj plovidbi s posebnim naglaskom na prilagođenje povezanih propisa (odgovornost za oštećenje brodova, pravila identifikacije plovila, itd.). Završena je izrada izmjena i dopuna Pravila plovidbe u slivu rijeke Save u skladu s promjenama uvedenim u CEVNI 6, a donošenje Odluke o usvajanju ažuriranih Pravila plovidbe očekuje se u finansijskoj 2023. godini.

Savska komisija je također nastavila aktivno učestvovanje u radu Evropskog odbora za izradu standarda u oblasti unutrašnje plovidbe (CESNI) i njegovih stručnih grupa. Ciljevi CESNI-ja su doprinos donošenju jedinstvenih standarda na cijeloj mreži unutrašnjih plovnih puteva u Evropi kako bi se povećala sigurnost plovidbe i zaštita okoliša u kontekstu prevoza unutrašnjom plovidbom, čime se promoviše zapošljavanje u unutrašnjoj plovidbi i sektor čini privlačnijim uz istovremeno olakšavanje prevoza i promociju međunarodne trgovine.

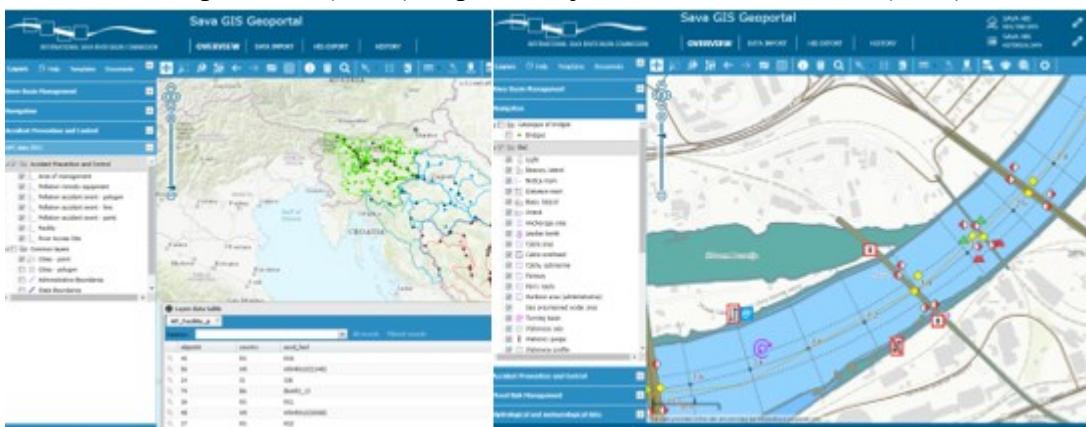
Sekretarijat Savske komisije aktivno je učestvovao u događanjima organizovanim u okviru povezanih projekata ili od strane relevantnih organizacija, kao što su NAIADES, DINA, COMPETING, MERLIN i METEET.

## 4. Upravljanje podacima i informacijama

Razmjena podataka i informacija (putem Sava GIS platforme) pružila je potrebnu osnovu za uspješno provođenje relevantnih aktivnosti na nivou sliva rijeke Save. Aktivnosti vezane uz Sava GIS nastavile su se i u izvještajnom periodu prikupljanjem podataka potrebnih za različite svrhe u okviru aktivnosti Savske komisije, kao i razvojem dodatnih modula kao sastavnih dijelova platforme.

### 4.1. Geoinformacijska pitanja

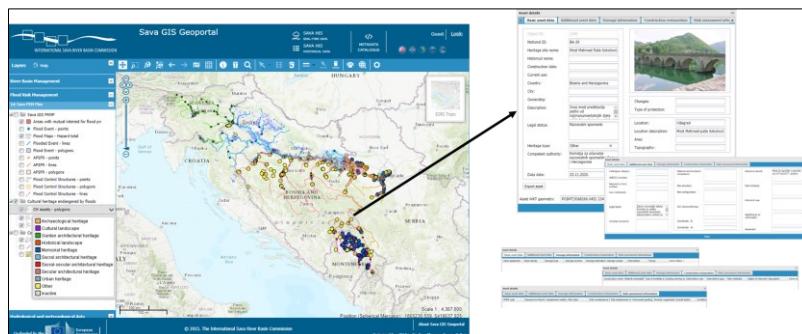
Sava GIS platforma u cjelini je bila potpuno operativna u finansijskoj 2022. godini. Sava GIS Geoportal, središnji dio platforme, ima 141 korisnika (Sekretarijat - 7, stručne grupe - 59, vanjski korisnici i projekti – 75) koji su trenutno registrovani sa odgovarajućim upravljačkim ulogama. Geoportal je statistički brojao oko 3000 jedinstvenih korisnika kontinuirano tokom izvještajnog perioda. Osim postojećih modula (upravljanje slivom-RBM i upravljanje poplavama-FRM) s pripadajućim skupovima podataka u izvještajnom periodu, dodana su dva dodatna modula: za plovidbu (NAV) i Sprečavanje i kontrolu akcidenata (APC).



*Slika 10. Dodatni moduli Sava GIS-a ([www.savagis.org](http://www.savagis.org)) - APC (lijevo) i NAV (desno)*

Moduli su uspješno dizajnirani, testirani i implementirani u okviru WACOM projekta. APC modul daje potencijalne lokacije mjesta opasnosti od incidentnog zagađenja, vizualizaciju širenja zagađenja, lokacije opreme za saniranje zagađenja i lokacije mogućeg pristupa rijeci. NAV modul sastoji se od elektronskih navigacionih karata, albuma mostova na rijeci Savi, web aplikacije za sistem pomoći inspekciji sigurnosti plovidbe, te izradu Plana obilježavanja i Daljinara rijeke Save i njenih plovnih pritoka.

U okviru projekta SHELTER prikupljeni su podaci o lokalitetima kulturno-historijske baštine u poplavljenim područjima u slivu rijeke Save i uključeni u Sava GIS Geoportal.



*Slika 11. Nadograđeni Sava GIS kulturno-historijskim skupovima podataka*

U sljedećem periodu planira se velika nadogradnja Sava GIS-a u okviru provođenja SDIP-a.

## 4.2. Hidrološka i meteorološka pitanja

Sava HIS ([www.savahis.org](http://www.savahis.org)) predstavlja efikasan alat za prikupljanje, skladištenje, razmjenu i izvještavanje o hidrološkim i meteorološkim podacima : oborinama, temperaturi zraka, dubini snijega, vodostaju, protoku, temperaturi vode, zamućenosti, uključujući niz statističkih parametara. Pregled dostupnih stanica u Sava HIS-u prikazan je u sljedećoj tabeli. Broj stanica s podacima u gotovo stvarnom vremenu je u zagradama.

*Tabela 1. Pregled dostupnih stanica u Savi HIS*

Vrsta mjerne stanice	BA	HR	MNE	RS	SI	Ukupan
Hidrološke stanice	107 (82)	131 (126)	11 (11)	33 (32)	32 (26)	<b>314 (277)</b>
Meteorološke stanice	76 (73)	49 (42)	5 (4)	14 (14)	76 (76)	<b>220 (210)</b>

Na temelju hidroloških i meteoroloških podataka u Sava HIS-u, koje su dostavili pružatelji podataka iz država, Sekretarijat je pripremio Hidrološki godišnjak za 2019. godinu. Hidrološki godišnjaci daju pregled osnovnih podataka o odabranim hidrološkim i meteorološkim stanicama u slivu rijeke Save, uključujući i povezane statističke analize. Dostupni su na [internet stranici](#)<sup>4</sup> Savske komisije.

## 4.3. Web stranica i društvene mreže Savske komisije

Nova web stranica nalazi se na lokalnoj hardverskoj infrastrukturi u prostorijama Savske komisije i dostupna je široj javnosti na engleskom i svim službenim jezicima država Strana. Web stranica sadrži moderan interfejs i visoko poboljšane funkcionalnosti s najnovijim primjenjenim standardima (responzivni web dizajn, sigurnosni standardi, CMS i DMS rješenja prilagođena korisnicima itd.). Postupci sigurnosnog kopiranja sadržaja web stranice potpuno su automatizirani u skladu s postojećom logikom sigurnosnog kopiranja Sava GIS sistema.

The screenshot shows the International Sava River Basin Commission website. At the top, there is a navigation bar with links to About us, Activities, Calendar of Events, Documents and publications, Media, and Contact. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Home / About us / Legal basis / Framework Agreement on the Sava River Basin. On the left side, there is a sidebar with a dropdown menu for 'Sava River Basin' which is currently expanded to show 'History of cooperation', 'Legal basis' (which is highlighted in blue), 'Framework Agreement on the Sava River Basin' (which is also highlighted in blue), 'Protocols to the FASRB', 'Mandate and responsibilities', and 'Structure and functioning'. The main content area is titled 'Framework Agreement on the Sava River Basin'. It contains text about the agreement's history, objectives, fundamental principles, and implementation. There is also a note about the establishment of the International Sava River Basin Commission.

*Slika 12. Nova internet stranica Savske komisije ([www.savacommission.org](http://www.savacommission.org))*

<sup>4</sup> <https://www.savacommission.org/documents-and-publications/hydrological-yearbooks/10371>

## 5. Međusektorska i razvojna pitanja

Nastrojeći ispuniti glavni cilj Okvirnog sporazuma, *postizanje održivog razvoja sliva rijeke Save*, Savska komisija zajedno s nacionalnim, regionalnim i međunarodnim interesnim grupama, posvećena je traženju mogućnosti za olakšavanje ekonomskog razvoja regije bez ugrožavanja mogućnosti za buduće generacije.

Doprinoseći naporima Strana Okvirnog sporazuma i Crne Gore da osiguraju održiv ekonomski razvoj u slivu rijeke Save, Savska komisija je uz pomoć Svjetske banke 2017. godine pripremila Zajednički plan djelovanja za sliv rijeke Save koji je poslužio kao osnova za *Program integralnog razvoja koridora rijeka Save i Drine* (SDIP). SDIP je strukturiran od sljedećih komponenti: (1) integralno upravljanje i razvoj koridora rijeke Save; (2) integralno upravljanje i razvoj koridora rijeke Drine; (3) priprema i upravljanje projektima; i (4) regionalne aktivnosti. Zemlje učesnice SDIP-a su Bosna i Hercegovina, Srbija i Crna Gora, dok regionalne aktivnosti provodi Savska komisija.

Problem finansiranja prolongirao je početak provođenja regionalnih aktivnosti SDIP-a. Nakon dugog procesa pripreme, uz izuzetnu pomoć Svjetske banke, Ugovor o bespovratnim sredstvima GEF-a potписан je između Savske komisije i IBRD-a u augustu 2022. godine, a sredstva su postala efektivna u novembru 2022. Nadalje, intenzivna saradnja sa Svjetskom bankom nastavljena je misijama pomoći i sastancima kako bi se raspravljalo o napretku u pogledu dogovorenih ključnih etapa u provođenju regionalne komponente SDIP-a (decembar 2022., mart 2023.).

Osim navedenog, u finansijskoj 2022. godini, u okviru Savske komisije, aktivnosti su bile usmjerene na uspostavu procedura za provođenje i praćenje projekta. U skladu s metodološkim okvirom Svjetske banke, standardnim postupcima i posebnim planom djelovanja Savske komisije i dinamike zahtijevane Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava, uspostavljeni su interni administrativni, organizacioni, finansijski mehanizmi, te mehanizmi nabave. U tom smislu, Savska komisija prošla je procese registracije u sisteme Svjetske banke za finansijsko upravljanje projektom (*Client Connection System*) i upravljanje nabavom (*STEP-Systematic Tracking of Exchanges in Procurement*). Nadalje, započete su pripremne aktivnosti na samom provođenju regionalne komponente, odnosno izrade regionalnih planova i studija od velike važnosti za cijeli sliv. U izvještajnom periodu fokus je bio na pripremi dokumentacije za nadogradnju i dalji razvoj Sava FFWS-a, novoj hidrološkoj studiji za cijeli sliv, studiji o nanosu, master planu održivog razvoja turizma i strategiji prilagođenja klimatskim promjenama..

SDIP će se provoditi u dvije faze koje se djelimično preklapaju, tokom desetogodišnjeg perioda, stvarajući mogućnosti za znatno poboljšanje i jačanje strateškog regionalnog dijaloga, zajedničkog planiranja, održivog upravljanja i razvoja zajedničkih vodnih resursa u slivu rijeke Save, čime će se znatno doprinijeti provođenju Okvirnog sporazuma..

## 6. Pravna i finansijska pitanja

### 6.1. Pravna pitanja

Okvirni sporazum pruža vrlo efikasnu pravnu osnovu za saradnju u regiji, uključujući različite sektore Strana, lokalne vlasti i niz drugih interesnih grupa. Time se poboljšava saradnja, osvještenost, znanje i kapacitet na međusektorskem i višeslojnom nivou u svakoj državi Strani kao i u regionalnom kontekstu. Protokoli uz Okvirni sporazum pobliže određuju aktivnosti u određenim područjima saradnje. Trenutno su na snazi četiri protokola (tabela u nastavku).

Tabela 2. Pregled statusa protokola uz Okvirni sporazum

Protokol o	Potpisan	Na snazi od
režimu plovidbe	Kranjska Gora, 3. decembra 2002.	29. decembra 2004.
sprečavanje zagađenja vode uzrokovanim plovidbom	Beograd, 1. juna 2009.	8. oktobra 2017.
zaštiti od poplava	Gradiška, 1. juna 2010.	27. novembra 2015.
upravljanje nanosom	Brčko, 6. jula 2015.	8. oktobra 2017.

Osim četiri gore navedena protokola, nacrt *Protokola o vanrednim situacijama* je predmet rasprave već duži period. Protokol obuhvata nekoliko ciljeva usmjerenih na utvrđivanje opasnih aktivnosti, njihov karakter i moguće posljedice, prevenciju, planiranje u hitnim slučajevima, pripravnost i odgovor, kao i uzajamnu pomoć Strana. Pregovori o konačnom usklađivanju očekuju se čim sve Strane obavijeste Sekretarijat o dovršetku odgovarajućih unutrašnjih pravnih postupaka potrebnih za početak pregovora.

Redovni pravni poslovi u okviru aktivnosti Savske komisije tokom izvještajnog perioda uključivali su pripremu različitih akata kao što su ugovori i odluke, a nastavljen je i rad na pripremi različitih vrsta dokumenata u okviru projekata u kojima učestvuje Savska komisija (npr. SHELTER i WACOM), uključujući dokumente vezane uz pripremu SDIP-a.

Na međunarodnom nivou uloženi su znatni naporci u pripremu memoranduma o razumijevanju sa Svjetskom meteorološkom organizacijom (WMO) i Organizacijom Ujedinjenih nacija za obrazovanje, nauku i kulturu (UNESCO). Više pojedinosti navedeno je u poglavljju 7.

### 6.2. Finansijska pitanja

Budžet Savske komisije za finansijsku 2022. godinu, u ukupnom iznosu od 582.960,00 EUR donesen je Odlukom 5/22 na 59. sjednici Savske komisije (Zagreb, 15.-16. marta 2022.). Sastoji se od redovnih godišnjih kontribucija država Strana i ostalih priliva.

Prilivi i rashodi *Općeg fonda* u finansijskoj 2022. godini prikazani su u tabeli 3. odnosno tabeli 4. Saldo *Posebnog i uzajamnog fonda* prikazan je u tabeli 5.

Tabela 3. Prihodi Općeg fonda u finansijskoj 2022. godini

Izvor prihoda	Prihod (EUR)
1 Obavezne kontribucije Strana	<b>547,960,00</b>
Bosna i Hercegovina	136,990,00 <sup>1</sup>
Hrvatska	136,990,00 <sup>2</sup>
Srbija	136,990,00 <sup>3</sup>
Slovenija	136,990,00 <sup>4</sup>
2 Prenos iz Rezervnog fonda	<b>0,00<sup>5</sup></b>
3 Razno	<b>37,246,22<sup>6</sup></b>

<b>Ukupni prihod</b>	<b>585,206.22</b>
<i>Bilješke:</i>	
<sup>1</sup> Doprinos je uplaćen 12. maja 2022.	
<sup>2</sup> Doprinos je uplaćen u dva jednakna dijela, 6. aprila i 20. aprila 2022.	
<sup>3</sup> Doprinos je uplaćen 20. aprila 2022.	
<sup>4</sup> Doprinos je uplaćen 22. aprila 2022.	
<sup>5</sup> Preneseni iznosi za pokrivanje neočekivanih rashoda	
<sup>6</sup> Dio posebnih sredstava za provođenje: EU HORIZON 2020. – SHELTER, DTP – WACOM i Sava FFWS	

Tabela 4. Rashodi Općeg fonda u finansijskoj 2022. godini

<b>Poglavlje u budžetu</b>		<b>Rashodi<sup>1</sup> (EUR)</b>
1	Plaće i naknade za osoblje	482,267.59
2	Tekući troškovi	21,280.38
3	Putni troškovi	6,270.06
4	Operativni troškovi	28,856.33
5	Oprema	710.29
<b>Ukupni rashodi</b>		<b>539,384.65<sup>2</sup></b>
<i>Bilješke:</i>		
<sup>1</sup> Iznos rashoda na dan 31. mart 2023.		
<sup>2</sup> . U skladu s finansijskim pravilima Savske komisije, ostatak iz Općeg fonda preraspodjeljuje se u Rezervni fond.		

U finansijskoj godini 2022. priliv u Posebni i uzajamni fond bio je za provođenje tekućih projekata i pokrivanje troškova redovnog funkcionisanja i održavanja Sava FFWS-a. Pojedinosti se nalaze u sljedećoj tabeli.

Tabela 5. Posebni i uzajamni fond u finansijskoj godini 2022

<b>Posebni i uzajamni fond</b>		<b>Početni bilans</b>	<b>Priliv</b>	<b>Odliv</b>	<b>Balans</b>
1	SHELTER- Studija slučaja Sava (E - HORIZON 2020)	43,955.57	33,926.77	29,787.84	48,094.5
2	Upravljanje nepredviđenim situacijama u slivu rijeke Save-WACOM (DTP)	8,271.03	57,694.42	65,961.27	4.18
3	Sava FFWS (Strane FASRB-a i Crna Gora)	20,3695.42	142,248.4	62,768.53	283,175.29
4	Integrисани razvojni program koridora rijeke Save i Drine (SDIP)	0	450,005.49	0.11	450,005.38
5	Možete li čuti našu rijeku - Sava i Schelde Saradnja parlamenta mladih - ERASMUS+	0	16,820.63	4,762.07	12,058.56
6	Posebni i uzajamni fond Bosne i Hercegovine	29,458.88	5.24	0	29,464.12
<b>Ukupan</b>		<b>285,380.9</b>	<b>700,700.95</b>	<b>163,279.82</b>	<b>822,802.03</b>

U skladu s Finansijskim pravilima Savske komisije provedena je redovna revizija finansijskog poslovanja Savske komisije za finansijsku 2021. godinu, s općim zaključkom da je finansijsko poslovanje uredno i u skladu s pravilima i propisima Savske komisije i općim računovodstvenim načelima. Savska komisija prihvatile je Izvještaj o reviziji finansijskog poslovanja u finansijskoj 2021. godini na svojoj 61. sjednici (27.-28. oktobar 2022.).

## 7. Saradnja i uključivanje interesnih grupa

### 7.1. Saradnja s međunarodnim, nacionalnim i lokalnim institucijama

Savska komisija održava dobre kontakte i saradnju sa različitim tijelima EU, uz aktivno učestvovanje u aktivnostima u njihovoj organizaciji, uključujući sastanke radnih tijela, te događajima koje organizuju projekti finansirani sredstvima EU koji su zatražili i dobili pomoć Savske komisije. Savska komisija je također nastavila da aktivno učestvuje u provođenju *Strategije EU za dunavsku regiju*, posebno u okviru prioritetnog područja 1A - unutrašnji plovni putevi, prioritetnog područja 4 - kvalitet vode i prioritetnog područja 5 - okolišni rizici.

Saradnja s UNECE-om nastavljena je i redovnim učešćem Savske komisije u okviru njegovih radnih grupa i drugih događanja poput radionica i okruglih stolova.

Plodonosna saradnja nastavljena je s UNESCO-om, uglavnom kroz zajednički rad na projektu SHELTER. Kako bi dodatno poboljšali saradnju, UNESCO i Savska komisija izradili su nacrt Memoranduma o razumijevanju i očekuje se da će potpisivanje biti organizovano 2024. godine.

Nakon dugogodišnje uspješne saradnje i zajednički provedenih aktivnosti u oblasti hidroloških i meteoroloških pitanja, Savska komisija i Svjetska meteorološka organizacija (WMO) potpisali su Memorandum o razumijevanju 15. septembra 2022. godine.



*Slika 13. Memorandum o razumijevanju između ISRBC-a i WMO-a / Svečanost potpisivanja, g. Petteri Taalas, glavni sekretar u ime WMO-a (desno) i g. Dragan Zeljko, izvršni sekretar u ime ISRBC-a (lijevo)*

Memorandumom o razumijevanju između Savske komisije i WMO-a posebno pomaže aktivnosti povezane sa saradnjom u planiranju i provođenju projekata, razmjeni znanja, iskustava, dobrih praksi i rezultata naučnih, istraživačkih i razvojnih projekata, te zajedničkom radu na promociji razmijene podataka i informacija na regionalnom i globalnom nivou. Kao prvi konkretni rezultat saradnje, sliv rijeke Save biće uskoro integriran kao jedno od pilot područja u WMO-ov Hidrološki osmatrački sistem (WHOS), kroz Sava HIS.

Na nivou sliva, uz nacionalne institucije odgovorne za provođenje Okvirnog sporazuma, održava se saradnja s drugim organizacijama, kao što su agencije za vodu, hidrometeorološki zavodi, agencije za unutrašnje plovne puteve, lučke kapetanije, registri brodova, regionalne privredne komore, turističke organizacije, fakulteti i instituti koji se bave prirodnim i tehničkim наукама, itd. Osim institucija Strana, ostvarena je dobra saradnja s relevantnim tijelima Crne Gore, posebno u svrhu izrade drugog Plana upravljanja slivom, hidroloških godišnjaka i aktivnosti vezanih uz Sava FFWS.

S obzirom na značaj uključenosti interesnih grupa u okviru aktivnosti Savske komisije, tokom cijelog izještajnog perioda održava se saradnja sa relevantnim institucijama, nevladnim organizacijama i lokalnim akterima iz sliva. Aktivno uključivanje interesnih grupa se osigurava u kontinuitetu, prije svega za institucije/organizacije sa statusom posmatrača u Savskoj komisiji. Popis posmatrača u Savskoj komisiji dat je u sljedećoj tabeli.

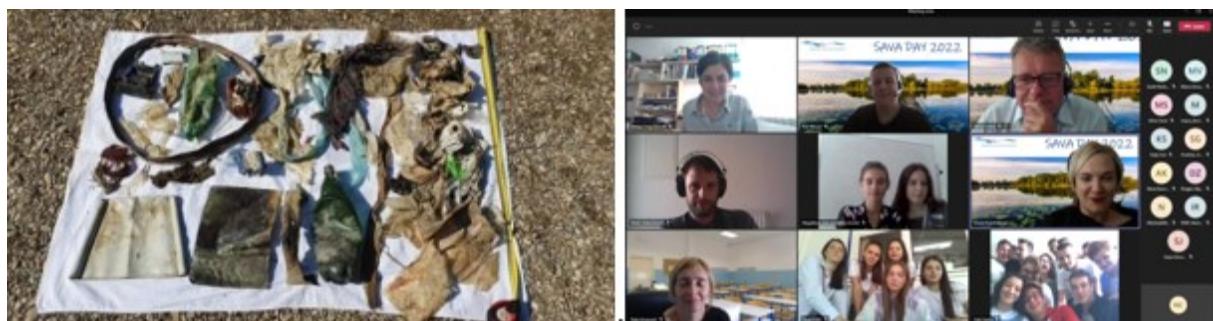
*Tabela 6. Posmatrači u Savskoj komisiji (status 31. mart 2023.)*

Naziv	Status	Web-mjesto
Vlada Republike Sjeverne Makedonije	Trajan	<a href="https://vlada.mk">https://vlada.mk</a>
ICPDR	Trajan	<a href="http://www.icpdr.org">www.icpdr.org</a>
Dunavska komisija	Trajan	<a href="http://www.danubecommission.org">www.danubecommission.org</a>
Prometna zajednica	Trajan	<a href="http://www.transport-community.org">www.transport-community.org</a>
GWP CEE	Privremen	<a href="http://www.gwp.org/en/GWP-CEE">www.gwp.org/en/GWP-CEE</a>
WWF Adria	Privremen	<a href="http://www.wwfadria.org">www.wwfadria.org</a>
Fondacija EuroNatur	Privremen	<a href="http://www.euronatur.org">www.euronatur.org</a>

## 7.2. Obilježavanje Dana Save 2022. i uključivanje mlade generacije

Slogan Dana Save 2022. bio je „Zaštitite naše rijeke od plastike i mikroplastike!“. Na temu problema plastike Savska komisija je, zajedno sa Nacionalnim institutom za biologiju i Institutom za vode Slovenije, 1. juna 2022. organizovala *online* okrugli sto uz učešće škola koje sarađuju u savskom Parlamentu mlađih i koje su predstavile rezultate monitoringa na odabranim lokacijama na Savi, koji je izvršen tokom aprila 2022. Zajednički zaključak više od 80 učesnika je da plastika predstavlja značajnu prijetnju našem okolišu, uz poruku da svaka osoba na svijetu, a posebno mlađi, treba da doprinesu smanjenju upotrebe plastike promjenom ponašanja, dok bi industrija trebala koristiti ekološki prihvatljivije materijale gdje god je to moguće brinući se za budućnost novih generacija.

Vijest o proslavi Dana Save je objavljena u različitim medijima kao što su: [24 ur-Čas za zemljo](#), [Jutarnji list](#), [Večernji list](#), [SEEbiz](#), [Ekovjesnik](#), [ONASA](#), [Business magazin](#) i na web stranici [Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Hrvatske](#).



*Slika 14. Kampanja praćenja plastike (aprila 2022.) i okrugli sto (1. juna 2022.)*

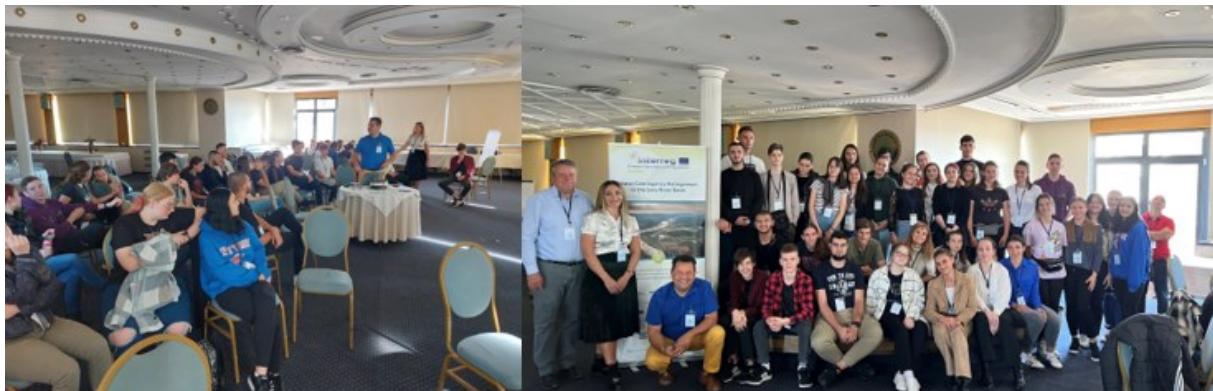
Deseti Parlament mlađih sa sliva Save, održan u Beogradu između 13. i 15. oktobra 2022. godine, okupio je više od 50 učenika i njihovih mentora iz srednjih škola iz Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Srbije. Organizovan je uz podršku WACOM projekta.

Za učestvovanje na događaju odabrane su sljedeće škole:

- BIC Ljubljana-Prehrambena škola, Ljubljana (SI)- 2 ekipa,
- Ekonomski, trgovачki i ugostiteljski škola, Samobor (HR),
- Gimnazija Sesvete, Sesvete (HR),
- Srednja strukovna i tehnička škola, Gradiška (BA),

- Mješovita srednja škola "Hazim Šabanović", Visoko (BA) i
- Gimnazija Crnjanski Beograd (RS).

Slogan ovogodišnjeg Parlamenta mlađih bio je „Upravljam vanrednim situacijama“ s ciljem podizanja svijesti ljudi, posebno mlađih, o postupcima i načinima reagovanja i ponašanja u slučaju incidentnih zagađenja i poplava, a time i minimaliziranje opasnosti za ljude, imovinu i prirodu.



*Slika 15. Učesnici 10. savskog parlamenta mlađih*

Više informacija o Parlamentu mlađih dostupno je na internet stranici [Parlamenta](https://sava-youthparliament.com/)<sup>5</sup>.

Mladi su također uključeni u projekat „Čujete li naše rijeke? – Saradnja parlamenta mlađih Save i Scheldt-a“, finansiranog iz programa ERASMUS<sup>+</sup> EU-a. Projekat je započeo u martu 2022. godine, a koordinator projekta je GoodPlanet iz Belgije dok je Savska komisija projektni partner. Glavni cilj projekta je okupljanje mlađih iz 7 evropskih zemalja (SI, HR, BA, RS, BE, FR i NL) kako bi zajednički istražili i razmislili o rješenjima za pitanja povezana s klimatskim promjenama, te učili iz međusobnih iskustava. Od dva studijska putovanja planirana projektom, jedno je već realizovano – studijsko putovanje u Gent (Belgija), koje se održalo od 6. do 12. septembra 2022. godine. Učestvovalo je 10 predstavnika iz savskog Parlamenta mlađih, a 10 iz Parlamenta mlađih Scheldt-a. Program je uključivao edukaciju o tome kako napraviti podkaste i intervjuje, predavanja na Univerzitetu u Gentu, posjetu Parku prirode Zwin, analize kvaliteta vode i mnoge druge zanimljive aktivnosti.



*Slika 16. Studijska posjeta Genu (BE) u septembru 2022.*

Drugi studijski izlet održće se u Zagrebu od 21. do 27. aprila 2023. godine. Program će uključivati edukaciju o montaži videa, predavanje o klimatskim promjenama koje će održati stručnjak WMO-a, posjetu Parku prirode Lonjsko polje i slatkovodnom akvarijumu u Karlovcu, radionicu ulične umjetnosti i neke aktivnosti interkulturnale razmjene.

<sup>5</sup> <https://sava-youthparliament.com/>



## PRILOZI



**PRILOG I: Popis članova i zamjenika članova Savske komisije**

Ime i prezime	Funkcija	Institucija
<b>Bosna i Hercegovina</b>		
Zoran Andrić	Član	Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine
Vanda Medić	Zamjenica člana	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine
<b>Republika Hrvatska</b>		
Duška Kunštek	Članica Predsjedavajuća	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Elizabeta Kos	Zamjenica članice	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske
<b>Republika Srbija</b>		
Nataša Milić	Članica do 16. marta 2023.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije
Maja Grbić	Članica od 16. marta 2023.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije
Veljko Kovačević	Zamjenik članice do 16. marta 2023.	Ministarstvo građevinarstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije
Predrag Petrović	Zamjenik članice od 16. marta 2023.	Ministarstvo građevinarstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije
<b>Republika Slovenija</b>		
Mitja Bricelj	Član	Ministarstvo prirodnih resursa i prostornog uređenja Republike Slovenije
Mojca Deželak	Zamjenica člana do 9. februara 2023.	Ministarstvo vanjskih i evropskih poslova Republike Slovenije
Tanja Miškova	Zamjenica člana od 9. februara 2023.	Ministarstvo vanjskih i evropskih poslova Republike Slovenije

**PRILOG II.: Popis nacionalnih institucija odgovornih za provođenje Okvirnog sporazuma**

Institucija	Podaci za kontakt
<b>Bosna i Hercegovina</b>	
1. Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine	Trg Bosne i Hercegovine 1, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 219 923
2. Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine	Musala 9, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 219 923
3. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: +387 51 338 415
4. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 551
5. Ministarstvo saobraćaja i veza Republike Srpske	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: +387 51 339 404
6. Federalno ministarstvo prometa i komunikacija	Braće Fejića bb, 88.000 Mostar Tel: +387 36 550 025
7. Ministarstvo prostornog planiranja, građevinarstva i ekologije Republike Srpske	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: +387 51 339 487
8. Federalno ministarstvo okoliša i turizma	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 700
9. Vlada Brčko Distrikta	Bulevar mira 1, 76100 Brčko Tel: +387 49 240-600
<b>Republika Hrvatska</b>	
1. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske	Prisavlje 14, 10000 Zagreb Tel: +385 1 6169 111
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske	Radnička cesta 80, 10000 Zagreb Tel: +385 1 3717 111
<b>Republika Srbija</b>	
1. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije	Bulevar Umetnosti 2a 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 2013 360
2. Ministarstvo građevinarstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije	Nemanjina 22-26, 11000 Beograd Tel: +381 11 3619 833
3. Ministarstvo vanjskih poslova Republike Srbije	Kneza Miloša 24-26.11000 Beograd Tel: +381 11 3616 333
4. Ministarstvo zaštite okoliša Republike Srbije	Omladinskih Brigada 1, 11070 Novi Beograd

	<b>Institucija</b>	<b>Podaci za kontakt</b>
		Tel: +381 11 3110 271
5.	Republički hidrometeorološki zavod Srbije	Kneza Višeslava 66, 11000 Beograd Tel: +381 11 3050 864
6.	Republički geodetski zavod	Bulevar Vojvode Mišića 39, 11000 Beograd Tel: +381 11 265 22 22
<b>Republika Slovenija</b>		
1.	Ministarstvo prirodnih resursa i prostornog uređenja Republike Slovenije	Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 70 00
2.	Ministarstvo vanjskih i evropskih poslova Republike Slovenije	Prešernova cesta 25, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 20 00
3.	Ministarstvo gospodarstva, turizma i sporta Republike Slovenije	Kotnikova ulica 5, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 400 33 11
4.	Ministarstvo infrastrukture Republike Slovenije	Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 80 00

**PRILOG III: Popis događaja koje je ISRBC organizovao/koorganizovao u finansijskoj 2022. godini**

Događaj	Datum	Način održavanja/mjesto	Organizator
SHELTER projekt – 4. sastanak Radne grupe za nastavak provođenja projekta	5. aprila 2022.	Video link	Savska komisija
47. sastanak PEG RBM	12. aprila 2022.	Video link	Savska komisija
3. sastanak Upravljačke grupe Sava FFWS	13. aprila 2022.	Video link	Savska komisija
Sava FFWS Međunarodna vježba za upravljanje IT sistemom	21. aprila 2022.	Video link	Savska komisija
WACOM projekt <sup>6</sup> štabne vježbe	12. maja 2022.-SI 18.-19. maja 2022.-HR 23.-24. maja 2022.-BA	Hibridni sastanak	WACOM projektni partneri
3. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za razvoj	24. maja 2022.	Video link	Savska komisija
3. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za podršku	25. maja 2022.	Video link	Savska komisija
3. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za prognozu	26. maja 2022.	Video link	Savska komisija
3. sastanak Tehničke grupe Sava FFWS	25. augusta 2022.	Video link	Savska komisija
Dan rijeke Save 2022. – okrugli sto na temu “Zaštitite naše rijeke od plastike i mikroplastike”	1. juna 2022.	Video link	Savska komisija, NIB, Institut za vode (SI)
60. sjednica Savske komisije	30. juna – 1. jula 2022.	Hibridni sastanak	Savska komisija
SHELTER projekt – studijska posjeta Radne grupe za nastavak provođenja projekta	11-14. septembra 2022.	Nizozemska	Savska komisija, UNESCO
48. sastanak PEG RBM	21. septembra 2022.	Video link	Savska komisija
13. prateći sastanak o Zajedničkoj izjavi o vodećim načelima za unutrašnju plovidbu i zaštitu okoliša u slivu rijeke Dunav	14-15. septembra 2022.	Budimpešta	Savska komisija, DC, ICPDR
4. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za podršku	11. oktobra 2022.	Video link	Savska komisija
46. sastanak PEG FP	13. oktobra 2022.	Hibridni sastanak	Savska komisija
10. Parlament mladih sliva rijeke Save	13-15. oktobra 2022.	Beograd	Savska komisija, WACOM projektni partneri
4. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za razvoj	14. oktobra 2022.	Video link	Savska komisija
WACOM projekt nacionalne radionice	19. oktobra 2022.-SI 25. oktobra 2022.-HR 26. oktobra 2022.-BA 5. decembra 2022.-RS	Hibridni sastanak	WACOM projektni partneri

<sup>6</sup> Za projekt su navedeni samo ključni događaji

Događaj	Datum	Način održavanja/mjesto	Organizator
26. sastanak PEG APC	24. oktobra 2022.	Video link	Savska komisija
61. sjednica Savske komisije	27-28. oktobra 2022.	Hibridni sastanak	Savska komisija
25. sastanak PEG GIS	3. novembra 2022.	Video link	Savska komisija
4. sastanak Tehničke grupe Sava FFWS	7. novembra 2022.	Hibridni sastanak	Savska komisija
WACOM projekt završna konferencija	15. novembra 2022.	Hibridni sastanak - Sarajevo	WACOM projektni partneri
4. sastanak Upravljačke grupe Sava FFWS	24. novembra 2022.	Video link	Savska komisija
9. sastanak Strana Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save	9. decembra 2022.	Zagreb	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
SHELTER projekt – 6. Sava Open Lab radionica dionika	14. decembra 2022.	Video link	Savska komisija, UNESCO
5. sastanak Sava FFWS Međunarodnih timova	25. januara 2023.	Video link	Savska komisija
SHELTER projekt – završna sesija Radne grupe za nastavak provođenja projekta	7. februara 2023.	Video link	Savska komisija
49. sastanak PEG RBM	21. februara 2023.	Video link	Savska komisija
27. sastanak PEG APC	22. februara 2023.	Video link	Savska komisija
47. sastanak PEG FP	23. februara 2023.	Video link	Savska komisija
25. sastanak PEG NAV	27. februara 2023.	Video link	Savska komisija
62. sjednica Savske komisije	9-10. marta 2023.	Hibridni sastanak	Savska komisija
26. sastanak PEG GIS	14. marta 2023.	Video link	Savska komisija
Webinar "Rješenja zasnovana na prirodi - Radimo s prirodom!"	30. mart 2023.	Video link	Savska komisija, GWP CEE i Univerzitet u Beogradu

## PRILOG IV: Popis projekata ISRBC-a koji su provedeni ili su u toku u finansijskoj 2022. godini

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis / period provođenja	Vodeći partner(i) / Konsultant	Budžet (k€)	Izvor finansiranja
1	Održiva holistička obnova historijskog okruženja kroz tehnološko poboljšanje i veću otpornost u zajednici - SHELTER	Aktivan	Započeo u junu 2019.; Period provođenja 4 godine; Početni sastanak održan 13.-14. juna 2019. ; Održano ukupno pet radionica interesnih grupa u vezi sa studijom slučaja Save (otvorena laboratorija); Uspostavljena Radna grupa za praćenje implementacije projekta koja uključuje predstavnike nadležnih institucija (upravljanje kulturnom baštinom i poplavama) iz 5 savskih zemalja. Održana tri sastanka grupe. Prikupljeni podaci o kulturnim dobrima u područjima s potencijalnim rizikom od poplava. Kupljena IT oprema i doraden Sava GIS, uključujući integraciju prikupljenih podataka. Pripremne aktivnosti za provođenje analize uticaja poplava na potencijalno ugrožena kulturna dobra u toku. Savska komisija uključena je u razvoj svih drugih zadataka na nivou projekta.	Tecnalia, ES/ Savska komisija je projektni partner	5,999.448 (Savska komisija - 209.365)	H2020
2	Plan upravljanja nepredviđenim situacijama za sliv rijeke Save - WACOM	Završen	Projekt WACOM odobren je u okviru 3. poziva za podnošenje prijedloga projekata Dunavskog transnacionalnog programa (DTP). Vodeći partner je Univerzitet u Ljubljani, dok su partneri na projektu vodoprivrede, institucije iz područja plovidbe i civilne zaštite iz savskih zemalja te Savska komisija. Projekt je započeo 1. jula 2020. i finaliziran je 31. decembra 2022. (30 mjeseci). Najvažnije implementirane aktivnosti su: <ul style="list-style-type: none"><li>• Razvoj modela za širenje naftne mrlje</li><li>• Razvoj alata Sistema za upravljanje akcidentima (Alati za razmjenu informacija i koordinaciju institucija u transnacionalnom kontekstu zbog akcidentnih situacija)</li><li>• Nadogradnja Sava GIS sistema kroz implementaciju APC i NAV modula</li></ul>	Univerzitet u Ljubljani/ Savska komisija kao projektni partner	1,570.581 (Savska komisija- 214.820)	DTP

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis / period provođenja	Vodeći partner(i) / Konsultant	Budžet (k€)	Izvor finansiranja
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Provođenje <i>štabnih</i> vježbi (sektori upravljanja vodama, civilne zaštite i plovidbe)</li> <li>Razvoj strategija za hitne slučajeve (Sava STEER)</li> <li>Komunikacione aktivnosti (npr. bilteni, članci u novinama i biltenima, video, radionice, konferencije, prezentacije na &gt; 50 događaja, Parlament mladih sa sliva rijeke Save itd.)</li> </ul>			
3	Projekat "Čujete li naše rijeke? – Saradnja parlamenta mladih Save i Scheldt-a "	Aktivan	Projekat je odobren od strane programa ERASMUS+ Evropske unije. Glavni cilj projekta je okupljanje mladih ljudi iz 7 evropskih zemalja (SI, HR, BA, RS, BE, FR i NL) kako bi učili jedni od drugih, zajedno istraživali i razmišljali o rješenjima za pitanja povezana s klimatskim promjenama. Projekt je započeo u maju 2022., a u septembru 2022. organizovano je studijsko putovanje u Gent (BE). U aprilu 2023. predviđena je studijska posjeta Republici Hrvatskoj.	GoodPlanet Belgija	60	ERAS MUS+

**PRILOG V: Popis vanjskih projekata koje pomaže ISRBC dovršenih ili u toku u finansijskoj godini 2022.**

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis	Proračun (k€)	Izvor finansiranja	Uloga Savske komisije
1	Regenerating ecosystems with Nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction - RECONNECT (Regeneracija ekosistema s prirodnim rješenjima za smanjenje hidrometeorološkog rizika)	U toku septembar 2018. - avgust 2023.	Cilj RECONNECT projekta je doprinos evropskom referentnom okviru za prirodna rješenja (NBS) pokazivanjem, upućivanjem i unapređivanjem velikih NBS-ova te poticanjem nove kulture "planiranja korištenja zemljišta" koja na održiv način povezuje smanjenje rizika s lokalnim i regionalnim razvojnim ciljevima. Projekt se oslanja na mrežu studija slučaja među kojima su rijeke Bregana, Vrbanja, Jadar i Tamnava odabrane kao studije slučaja u slivu rijeke Save gdje je trenutno u toku izrada predstudija izvedivosti i aktivnosti na razmjeni znanja.	15,400	EU H2020	Posmatrač
2	Projekt “FAIRway works! in the Rhine-Danube Corridor”	U toku mart 2020. - decembar 2023.	Projektom će se dodatno ukloniti postojeća uska grla nadogradnjom prevodnica, stvaranjem i nadogradnjom infrastrukture privezišta, kao i poboljšanjem plovnosti kroz aktivnosti hidroloških službi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nadogradnja prevodnice Đerdap 2 (Srbija);</li><li>• Nadogradnja 3 javna privezišta (Gornja Austrija, Donja Austrija i Beč);</li><li>• Nabava 2 višenamjenska broda za obilježavanje (Austrija i Srbija) i 1 geodetskog broda (Srbija) i 100 modernih plutača s AIS modulima za rijeku Savu.</li></ul> Trenutni status: Za austrijsku sekciju Dunava nabavljena je oprema za poboljšanje vodnog puta. Prvi dio ove opreme u upotrebi je od proljeća 2021. godine u vidu barže „Bojenleger 2“ za obilježavanje plovnog puta.	42, 576	CEF	Savjetodavni odbor
3	Priprema radova FAIRway 2 u koridoru Rajna-Dunav	U toku jul 2020. - april 2024.	Studija je zajednički projekt Austrije, Hrvatske i Srbije, koji <ul style="list-style-type: none"><li>• donosi popis navigacionih i okolišnih obilježja zajedničke hrvatsko-srpske dionice Dunava, što će zajedno sa dubinskom analizom pomoći</li></ul>	3,292	CEF	Savjetodavni odbor

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis	Proračun (k€)	Izvor finansiranja	Uloga Savske komisije
			<p>identifikaciju mogućih budućih radova, njihovih varijanti kao i mogućih narednih koraka za buduće integrisane projekte riječnog inženjerstva,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• specificira dalje funkcionalnosti transnacionalnog sistema upravljanja vodnim putevima (WAMOS),</li> <li>• razvija poboljšanu metodu za koordinaciju interesnih grupa,</li> <li>• priprema studije za procjenu potreba sektora komercijalnog vodnog prometa za nadogradnju/izgradnju privezišta na Dunavu i Savi, za Austriju, Hrvatsku i Srbiju,</li> <li>• postavlja osnovu za buduće provođenje u okviru predviđenog projekta FAIRway Dunav 2</li> </ul> <p>Trenutni status: Potpisana je Ugovor o monitoringu zajedničke dionice HR-RS. Srpski partner provodi tendersku proceduru. Ugovor se очekuje u jesen 2023.</p>			
10	Platforma za provođenje NAIADES-PLATINA 3	U toku januar 2021. - juni 2023.	<p>PLATINA 3 čini most prema budućim potrebama istraživanja, inovacija i provođenja u prometu unutrašnjim vodnim putevima u Evropi. Definisanjem okvira za buduću unutrašnju plovidbu u Evropi utvrđiće se i razvojni put za unutrašnju plovidbu u dunavskoj regiji.</p> <p>Ključni stručnjaci i interesne grupe su partneri konzorcijuma u PLATINI 3, osiguravajući potrebno stručno znanje i pomoć provođenju: sektor i brodari, države članice i riječne komisije, uprave plovnih puteva, instituti za obrazovanje i ospozobljavanje, Waterborne Technology Platform (Sea Europe), radnici, centri stručnosti.</p> <p>Završni događaj projekta održan je u Briselu u martu 2023., dok se finalizacija projekta очekuje u junu 2023.</p>	1,999	EU H2020	Savjetodavni odbor

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis	Proračun (k€)	Izvor finansiranja	Uloga Savske komisije
			Naredni projekt-Platina 4 očekuje se da započne u januaru 2024. Fokus narednog projekta je ipak uži jer je posebno usmjeren na implementaciju rješenja, uglavnom u oblasti prelaza na postizanje nultih emisija i digitalizaciju s obzirom na drastično smanjenje emisija i ciljeva promjene vidova prevoza.			
11	Improving water quality in the Danube River and its tributaries by integrative floodplain management based on Ecosystem Services - IDES (Poboljšanje kvaliteta vode u Dunavu i njegovim pritokama integrativnim upravljanjem poplavnim područjima na bazi usluga ekosistema)	U toku juli 2020. - decembar 2022.	Glavni cilj IDES-a je poboljšanje upravljanja kvalitetom vode duž Dunava i njegovih pritoka primjenom integrativnog upravljanja poplavnim područjima (IDES alat) koji se bazira na uslugama ekosistema. Očekivana promjena je poboljšano provođenje upravljanja kvalitetom vode u dunavskoj regiji ublažavanjem sukoba i pokazivanjem sinergija među različitim društvenim interesima u poplavnim područjima, a time i utvrđivanjem održivih, efikasnih i integrativnih mogućnosti upravljanja.	1581,3	DTP	Pridruženi strateški partner
12	Tackling hazardous substances pollution in the Danube River Basin by Measuring, Modelling-based Management and Capacity building- <b>Danube Hazard m3c</b> (Rješavanje problema zagadenja opasnim materijama u slivu rijeke Dunav mjeranjem, upravljanjem na bazi modeliranja i izgradnjom kapaciteta)	U toku juli 2020. - decembar 2022. Produžen do marta 2023.	Cilj projekta je utiranje puta trajnoj i efikasnoj transnacionalnoj kontroli i smanjenju zagađenja vode opasnim materijama u slivu Dunava. Poboljšanim razumijevanjem statusa i usklađenim institucionalnim kapacitetima koji će proizaći iz projektnih aktivnosti poboljšaće se tako da se zagadenje hazardnim susptancama rješava u Planu upravljanja sliva rijeke Dunav, u planovima upravljanja podslivovima i nacionalnim planovima upravljanja riječnim slivovima.	2597,5	DTP	Pridruženi strateški partner
13	Izrada Studije procjene uticaja na okoliš i projekta za zahvat: Poboljšanje plovibenih uslova rijeke Save od rkm. 300 do rkm. 329 (Projekt Jaruge-Novi Grad)	U toku Započeo u 2018.	Rehabilitacija najkritičnije dionice plovnog puta rijeke Save na dionici Jaruge-Novi Grad. Nosilac projekta je Republika Hrvatska uz pomoć Bosne i Hercegovine, a u sklopu projekta planira se provođenje sljedeće aktivnosti: • studija procjene uticaja na okoliš	650	CEF	Organizacija i realizacija sastanaka Foruma interesnih grupa

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis	Proračun (k€)	Izvor finansiranja	Uloga Savske komisije
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• izrada projektne dokumentacije za poboljšanje plovidbenih uslova na rijeci Savi</li> </ul> <p>Trenutni status: Studija procjene uticaja na okoliš je odobrena jer je ocijenjena prihvatljivom za okoliš i ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša. Nastavak aktivnosti sa sljedećim Forumom interesnih grupa trebao bi se provesti u finansijskoj godini 2023.</p>			

**PRILOG VI: Akronimi i kratice**

AEWS	Sistem ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata (Accident Emergency Warning System)
AMI	Područje od zajedničkog interesa za zaštitu od poplava (Area of mutual interest for flood protection)
APC	Sprečavanje i kontrola nesreća (Accident Prevention and Control)
APSFR	Područja potencijalnog značajnog rizika od poplava (Areas of Potential Significant Flood Risk)
BA	Bosna i Hercegovina
BE	Belgija
CCNR	Centralna komisija za plovidbu Rajnom
CESNI	Evropski odbor za izradu standarda unutrašnje plovidbe (European Committee for drawing up standards in inland navigation)
CEVNI	Evropska pravila za unutrašnje vodne puteve (European Code for Navigation)
CMS	Sistem za upravljanje sadržajem (Content Management System)
DC	Dunavska komisija (Danube Commission)
DMS	Sistem za upravljanje dokumentima (Document Management System)
DTP	Dunavski transnacionalni program (Danube Transnational Programme)
EG	Stručna grupa (Expert Group)
EIB	Evropska investiciona banka (European Investment Bank)
EU	Evropska unija
FASRB	Okvirni sporazum o slivu rijeke Save (Framework Agreement on the Sava River Basin)
FFWS	Sistem prognoze i upozorenja na poplave (Flood Forecasting and Warning System)
FIN	Finansijska pitanja
FY	Finansijska godina
FP	Prevencija poplava (Flood prevention)
FR	Francuska
FRM	Upravljanje rizicima od poplava (Flood Risk Management)
GEF	Globalni fond za okoliš (Global Environment Facility)
GIS	Geografski informacioni sistem
GWP CEE	Globalno partnerstvo za vode - Srednja i Istočna Evropa (Global Water Partnership Central and Eastern Europe)
HIS	Hidrološki informacioni sistem
HR	Republika Hrvatska
IBRD	Međunarodna banka za obnovu i razvoj (International Bank for Reconstruction and Development)

ICPDR	Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav (International Commission for the Protection of the Danube River)
ISRBC, Savska komisija	Međunarodna komisija za sliv rijeke Save (International Sava River Basin Commission)
MNE	Crna Gora
MoP	Sastanak Strana (Meeting of the Parties)
NAV	Plovidba (Navigation)
NL	Holandija
PEG	Stalna stručna grupa (Permanent Expert Group)
PFRA	Preliminarna procjena rizika od poplava u slivu rijeke Save
PIAC	Glavni međunarodni centar za uzbunjivanje (Principal International Alert Center)
RBM	Upravljanje riječnim slivom (River Basin Management)
RS	Republika Srbija
SDIP	Integrисани razvojni program rijeka Save i Drine (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Program)
SF	Forum interesnih grupa (Stakeholders Forum)
SHELTER	Održiva holistička obnova historijskog okruženja kroz tehnološko poboljšanje i veću otpornost u zajednici (Sustainable Historic Environments hoListic reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience)
SI	Republika Slovenija
UNECE	Ekonomска komisija Ujedinjenih nacija za Evropu (United Nations Economic Commission for Europe)
UNESCO	Organizacija Ujedinjenih nacija za obrazovanje, nauku i kulturu (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
WACOM	Upravljanje nepredviđenim situacijama u slivu rijeke Save (Water Contingency Management in the Sava River Basin)
WBIF	Investicioni okvir za zapadni Balkan (Western Balkans Investment Framework)
WFD	Okvirna direktiva o vodama (Water Framework Directive)
WMO	Svjetska meteorološka organizacija (World Meteorological Organization)
WWF	Svjetski fond za prirodu (World Wide Fund for Nature)











INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION