



**GODIŠNJE IZVJEŠĆE**  
**o radu i aktivnostima**  
**Međunarodne komisije za sliv rijeke Save**  
**za razdoblje od 1. travnja 2022. do 31. ožujka 2023.**  
**godine**

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

## Kontakt

Tajništvo 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 stranaka 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. Suradnja i uključivanje dionika .....	17
7.1. Suradnja 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 provedbu Okvirnog sporazuma .....	24
PRILOG III: Popis događaja koje je ISRBC organizirao/suorganizirao u finansijskoj godini 2022 .....	26
PRILOG IV: Popis projekata ISRBC-a koji su provedeni ili su u tijeku u finansijskoj godini 2022 .....	28
PRILOG V: Popis vanjskih projekata koje podupire ISRBC dovršenih ili u tijeku 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*), točnije *Dodatkom I. Okvirnog sporazuma* – Statutom Međunarodne komisije za sliv rijeke Save. Jedna od obveza Savske komisije, prema Statutu, je podnošenje godišnjih izvješća o svojem radu strankama Okvirnog sporazuma (Bosna i Hercegovina, Republika Hrvatska, Republika Srbija i Republika Slovenija). Sukladno tome pripremljeno je ovo *Godišnje izvješće o radu i aktivnostima Savske komisije za razdoblje od 1. travnja 2022. do 31. ožujka 2023. godine* (*Godišnje izvješće*<sup>1</sup>).

U prethodnom izvještajnom razdoblju Savska komisija vrlo se dobro prilagodila uvjetima rada u pandemijskoj situaciji. Stečeno iskustvo bilo je vrlo korisno i može se reći da su postavljeni ciljevi i planirani rezultati za finansijsku godinu 2022. uspješno postignuti. Unatoč poteškoćama u funkcioniranju u specifičnoj situaciji, postignut je znatan napredak u svim područjima djelovanja Komisije: dovršetak izrade i odobrenje Drugog plana upravljanja sливом rijeke Save (Sava RBM Plan), daljnji napredak u pitanjima upravljanja rizicima od poplava i pitanjima u vezi s nanosom, nastavak aktivnosti na obnovi i razvoju plovidbe na plovnom putu rijeke Save, zajedno s radom na povezanim sigurnosnim standardima kao i daljnji razvoj povezanih integriranih sustava. Uloženi su znatni napor i resursi u provedbu tekućih projekata, kao i u pripremu aktivnosti planiranih za sljedeće godine, s posebnim naglaskom na finalizaciju pripreme regionalne komponente Integriranog razvojnog programa koridora Save i Drine (SDIP), koji je zapravo započeo 31. kolovoza 2022. godine potpisivanjem sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava između IBRD-a, koji djeluje kao provedbena agencija Globalnog instrumenta za okoliš (GEF), i Savske komisije za financiranje regionalne komponente SDIP-a. U narednim godinama ova će pomoći predstavljati ključnu potporu najznačajnijim aktivnostima Savske komisije u postizanju prioritetnih ciljeva suradnje stranaka.

Najvažniji događaj koji je obilježio izvještajno razdoblje bio je 9. sastanak stranaka Okvirnog sporazuma (MoP) koji je održan u Zagrebu 9. prosinca 2022. godine. Pojedinosti o MoP-u i njegovim rezultatima navedene su u poglavljju 1.

Između ostalog, mogu se istaknuti 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. ovoga Izvješća. Osim toga, korisne informacije navedene su i u prilozima.

---

<sup>1</sup> Godišnje izvješće odgovara finansijskoj godini ISRBC-a koja obuhvaća razdoblje od 1. travnja tekuće godine do 31. ožujka sljedeće godine

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

Visoka izaslanstva stranaka FASRB-a okupila su se u Zagrebu 9. prosinca 2022. na 9. sastanku država stranaka Okvirnog sporazuma i ponovno potvrdila vitalnu važnost regionalne suradnje. Izraženo je zadovoljstvo iznimnim napretkom prema ostvarenju zajednički dogovorenih ciljeva, postavljenih Okvirnim sporazumom i njegovim protokolima, koji su postignuti u razdoblju od posljednjeg sastanka stranaka održanog u Sarajevu u listopadu 2019. godine.

U tom su pogledu stranke prihvatile Izvješće o provedbi Okvirnog sporazuma za razdoblje od 1. srpnja 2019. do 30. lipnja 2022., koje je pripremila Savska komisija.



Slika 1. 9. Sastanak stranaka FASRB-a (Zagreb, 9. prosinca 2022.)

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

Stranke su pozdravile i postignuća u drugim područjima suradnje: upravljanju poplavnim rizicima, upravljanju sedimentima, plovidbi i sustavima za razmjenu podataka i informacija. Stranke su potvrstile iznimski rad uložen u uspješnu pripremu regionalne komponente SDIP-a, koja će poslužiti kao katalizator za daljnje jačanje suradnje i postizanje konkretnih rezultata u nadolazećim godinama.

Stranke su izrazile zadovoljstvo radom Parlamenta mladih sa sliva rijeke Save te također izrazile zahvalnost donatorima, partnerskim organizacijama i svim ostalim suradnicima što su podržali rad Savske komisije.

Cjeloviti tekst Deklaracije 9. MoP-a na engleskom jeziku i svim službenim jezicima stranaka, izvješće o provedbi FASRB-a kao i 2. Sava RBM Plan dostupni su na internetskim stranicama Savske komisije: [Deveti sastanak stranaka FASRB-a<sup>2</sup>](#).

<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 ekosustava i temelja društveno-ekonomskog prosperiteta cijele regije, zahtijevaju predano upravljanje, pažljivu zaštitu i savjesno korištenje. U području integriranog upravljanja vodama tijekom izvještajnog razdoblja, Savska komisija ostaje posvećena provođenju koraka koji vode prema prekograničnim rješenjima koja integriraju socijalna, ekološka i ekomska načela za održiv i otporan razvoj sliva rijeke Save na obostranu korist i povećanu dobrobit svojih ljudi, društva i prirode.

Finacijska godina 2022. obilježena je službenim završetkom drugog "savskog" ciklusa upravljanja riječnim slivom. Također, u tijeku je nastavak drugog ciklusa upravljanja poplavnim rizicima, te aktivnosti koje se bave pitanjima povezanim s nanosom, sprečavanjem i kontrolom akcidentnih onečišćenja te daljnji razvoj povezanih integriranih sustava.

### 2.1. Upravljanje riječnim slivovima

U skladu s odredbama članka 12. Okvirnog sporazuma, razvoj zajedničkih i koordiniranih planova upravljanja slivom rijeke Save ima za cilj poboljšati okvir politike cijelog sliva da bi se spriječilo daljnje pogoršanje ili postiglo poboljšanja stanja voda te ojačala suradnja 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 Stranaka 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 tajništva Savske komisije.



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

Drugi Plan upravljanja slivom rijeke Save izrađen je za razdoblje 2022.-2027., u najvećoj mogućoj mjeri u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama, prema metodologiji primjenjenoj na razini dunavskog sliva i u skladu sa struktukrom prvog Plana upravljanja.

Plan sadrži ažuriranu procjenu značajnih antropogenih pritisaka na površinske i podzemne resurse, kompilaciju nacionalnih mreža praćenja za površinska i podzemna vodna tijela od interesa za planiranje na razini sliva te preliminarni popis područja zaštićenih zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom. Nadalje, drugi Plan upravljanja daje sveobuhvatnu procjenu ekološkog stanja/potencijala i kemijskog stanja površinskih vodnih tijela te kemijskog i kvantitativnog stanja podzemnih vodnih tijela. Plan uključuje pregled okolišnih/upravljačkih ciljeva i popis postojećih izuzeća 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 prilagodbu na klimatske promjene. Izrađena je ekomska analiza značajnog korištenja voda i vodnih usluga u prekograničnom kontekstu, zajedno s Programom mjera razvijenim u cilju specificiranja aktivnosti potrebnih za ispunjenje ciljeva Okvirne direktive o vodama koji su definirani za sliv rijeke Save kroz vizije i specifične ciljeve upravljanja.

Proces pripreme drugog Plana upravljanja slivom rijeke Save predstavlja je i platformu za savjetovanje s javnošću i uključivanje dionika u planiranje upravljanja slivom. Na početku izvještajnog razdoblja aktivnosti su se usmjerile na daljnje postupanje u vezi s nacrtom drugog Plana nakon postupka javnog savjetovanja, koje je završeno u ožujku 2022. godine. Prikupljene primjedbe su razmotrene, a revidirani nacrt drugog Plana upravljanja pripremljen je i dogovoren na tehničkoj razini u travnju 2022. Nakon toga, finalni nacrt plana preveden je na sve službene jezike Stranaka, te potvrđen od strane Savske komisije u srpnju 2022. i dostavljen kao njen službeni prijedlog državama strankama (i Crnoj Gori) za potrebe njihovih nacionalnih postupaka odobrenja.

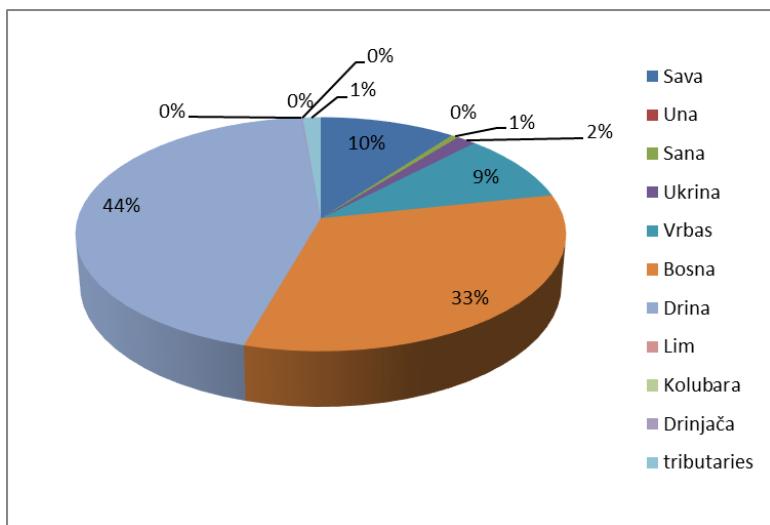
Naposljetu, Deklaracijom sa svog 9. sastanka, države Stranke Okvirnog sporazuma (i Crna Gora) odobrile su drugi Plan upravljanja slivom rijeke Save, kao veliko postignuće u regionalnoj suradnji u vodnom sektoru, i time službeno označile kraj drugog "savskog" ciklusa planiranja.

Drugi Plan upravljanja tiskan je na engleskom i svim službenim jezicima stranaka<sup>3</sup>, a nadalje uz Sažetak plana koji ima za cilj pružiti kratke informacije o procesu svim zainteresiranim, Sažetak o aktivnostima sudjelovanja javnosti u procesu pripreme plana dostupan je na službenim stranicama Savske komisije.

U skladu s Protokolom o upravljanju nanosom, Stranke su dužne dostaviti informacije o iskopu nanosa izvršenom u prethodnoj godini i dati podatke o planiranom iskopu u tekućoj godini. Na temelju dostavljenih podataka Savska komisija pripremila je izvješća o iskopu nanosa u 2021. i planiranom iskopu u 2023. godini. Izvješća su dostavljena nadležnim institucijama Stranaka. Prema prikupljenim podacima ukupan obujam iskopa u 2021. godini u slivu rijeke Save iznosi više od 2,0 milijuna m<sup>3</sup>. Postoci izvršenog iskopa nanosa po pojedinim rijekama tijekom 2021. godine prikazani su na slici 3.

---

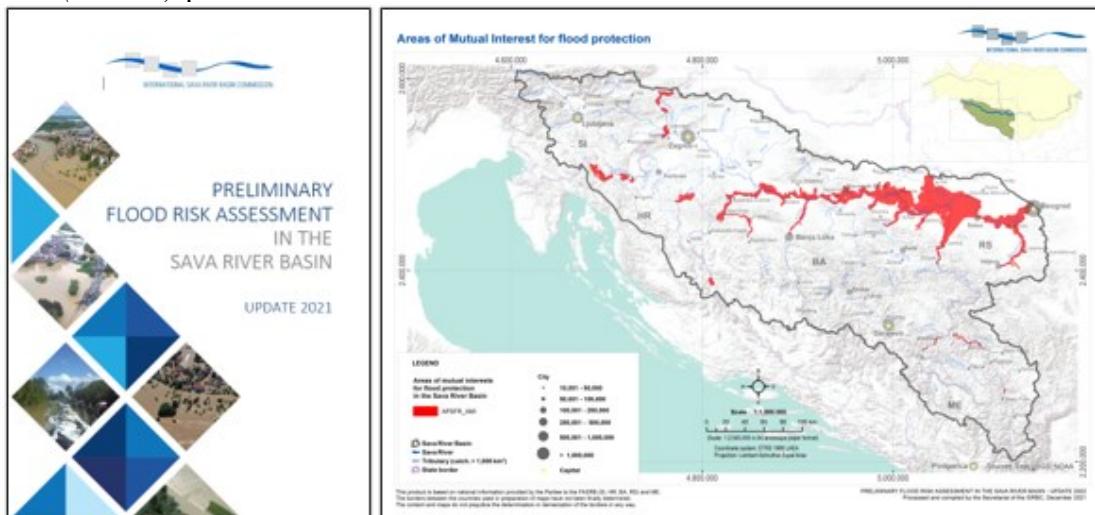
<sup>3</sup>[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(slo\)](#)  
[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(hrv\)](#)  
[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(bos\)](#)  
[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(BA\\_srp\)](#)  
[2. Plan upravljanja slivom rijeke Save \(srp\)](#)



Slika 3. Postotak izvedenog jaružanja sedimenta po rijeci u 2021.

## 2.2. Upravljanje poplavama

Aktivnosti vezane za upravljanje poplavama na razini sliva rijeke Save, temeljene na *Protokolu o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum*, nastavile su se tijekom cijele finansijske godine 2022. Ažurirano izvješće o *preliminarnoj procjeni rizika od poplava u slivu rijeke Save (Sava PFRA)*, sastavljeno u suradnji s institucijama stranaka Okvirnog sporazuma i Crne Gore, je završeno i prihvaćeno 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 strankama.

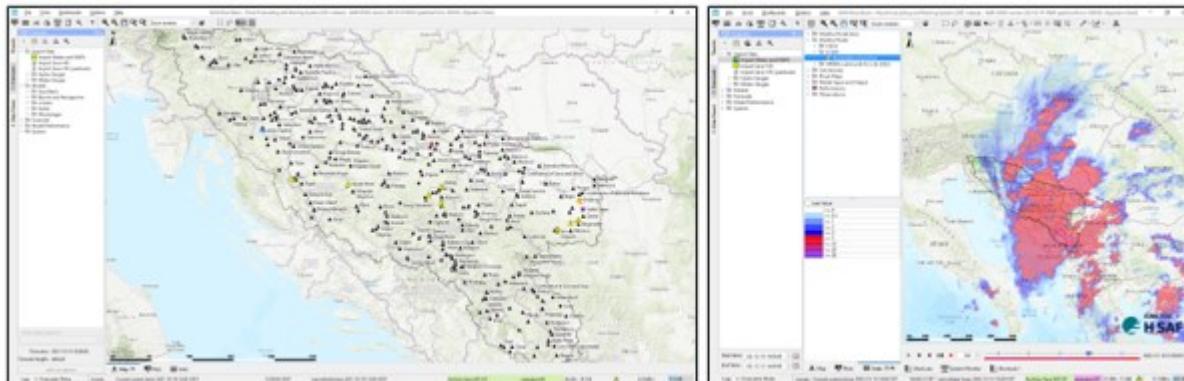


Slika 4. Naslovnica ažurirane verzije Sava PFRA 2021. i karta ažuriranih AMI-ja

Ažurirano izvješće objavljeno je i dostupno je ovdje: [SavaPFRA Update 2021](#). Posebna pozornost u izvješću posvećena je utjecajima poplava na ljudsko zdravlje te kulturnu i povjesnu baštinu. Zaštita kulturno-povjesne baštine analizirana je kroz projekt *Održiva holistička obnova povijesnog 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 svibnju 2023., znatno doprinosi razumijevanju izravnih i neizravnih učinaka opasnosti od poplava na kulturnu i povjesnu baštinu.

Provjeda nestrukturnih mjera odobrenih *Planom upravljanja poplavnim rizicima u slivu rijeke Save (Plan upravljanja poplavnim rizicima)* ostvarena je ili je u tijeku, dok se informacije o provedbi strukturnih mjera, koje su u nadležnosti nacionalnih institucija, kontinuirano razmjenjuju.

*Sustav predviđanja i upozorenja na poplave u slivu rijeke Save (Sava FFWS)* redovito koristi 10 nadležnih nacionalnih institucija iz 5 zemalja. Sustav radi na nedavno ažuriranoj verziji softvera Delft FEWS (2021.01). Copernicus-ov GloFAS (Usluge globalnog praćenja za delineaciju poplava u gotovo stvarnom vremenu pomoću satelitskih snimaka) stavljene su na raspolaganje na Sava FFWS platformi kao nova mogućnost.



Slika 5. Sava FFWS u operativnoj uporabi

Godišnji program obuke za 2022. godinu, koji je pripremilo tajništvo Savske komisije, sastojao se od 20 različitih događaja (radionica i obuka) koji su odgovornim organizacijama bili prilika za redovitu izgradnju kapaciteta. Uz to, tajništvo Savske komisije organiziralo je nekoliko događaja za prijenos znanja u razdoblju na koje se odnosi izvješće.

Redovito godišnje izvješće o funkciranju Sava FFWS-a (za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2022.) pripremljeno je u skladu s *Memorandumom o razumijevanju o suradnji u pogledu redovitog funkcioniranja i održavanja Sava FFWS-a*. Izvješće, osim evaluacije funkciranja Sava FFWS-a, uključuje pregled angažmana i procjenu troškova svih organizacija uključenih u njegov rad.

### 2.3. Prevencija i kontrola akcidenata

Stranke Okvirnog sporazuma koriste Sustav ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata (AEWS) Međunarodne komisije za zaštitu rijeke Dunav (ICPDR). Ciljevi AEWS-a su primanje, obrada i prijenos informacija o onečišćenju, te brzo rješavanje izvanrednih situacija i komuniciranje informacija o njima. ICPDR je testirao AEWS dva puta 2022. godine, u travnju i listopadu. Testovi su pokazali da AEWS funkcioniра u skladu s očekivanjima, bez ikakvih problema s tehničkog stajališta. Reaktivnost i povezanost s poslužiteljem bila je vrlo glatka tijekom cijelog testa i svi Glavni međunarodni centri za uzbunjivanje (Principal International Alert Center; PIAC) koji su sudjelovali bili su u mogućnosti provesti zadatke, unatoč činjenici da centri u Bosni i Hercegovini i Srbiji još uvjek ne rade 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu. Što se tiče stvarnih događaja u izvještajnom razdoblju, PIAC centri nizvodno od Slovenije primili su informacije o željezničkoj nesreći na željezničkom kolodvoru u Zidanom mostu (Slovenija) 7. siječnja 2022., ali nije uočeno istjecanje opasnih tvari.

Provjeda projekta *Upravljanje nepredviđenim situacijama u slivu rijeke Save (Water Contingency Management in the Sava River Basin, WACOM)*, koji se sufinancira putem *Dunavskog transnacionalnog programa (Danube Transnational Program, DTP)*, započela je u srpnju 2020. a završila u prosincu 2022. godine. Glavni cilj projekta, koji je u osnovi

međusektorske prirode, bio je smanjenje rizika za okoliš povezanih sa slučajnim onečišćenjem i poplavama. Glavni partner projekta bilo je Sveučilište 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 akcidentnog onečišćenja; alati zapovjednog sustava u slučaju incidenata (Incident Command System, ICS) s alatom za transnacionalnu koordinaciju, omogućuje učinkovitu komunikaciju između institucija uključenih u reakciju na poplave/slučajno onečišćenje te alat za situacijsku svijest koji pruža okvir za razmjenu informacija o incidentu između aktiviranih stožera u složenom transnacionalnom događaju (slučajno onečišćenje ili poplave).

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

U sklopu provedbe projekta organizirane su tri takozvane "stožerne" vježbe u Brežicama (SI), Slavonskom Brodu (HR) i Brčkom (BA), uz sudjelovanje predstavnika vodnoga gospodarstva, civilne zaštite i sektora plovidbe. Te su vježbe pokazale važnost poboljšanja praktične suradnje u svim fazama ciklusa upravljanja rizicima od katastrofa. U tom smislu, projekt je analizirao postojeće prakse u transnacionalnom upravljanju ekstremnim događajima u slučaju akcidentnog onečišćenja i poplavnih događaja te predložio dva strateška dokumenta s prijedlogom mjera za poboljšanje postupaka za koordinaciju, modeliranje i informiranost o stanju.

Savska komisija bila je odgovorni partner za službenu komunikaciju projekta WACOM. S tim u vezi, četiri biltena objavljena su na internetskoj stranici projekta i poslana ciljnim skupinama. Komisija je osigurala i medijsku pokrivenost radionica organiziranih u sklopu projekta, 10. Parlamenta mladih održanom u listopadu 2022. i završne konferencije održane u studenome 2022. 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 knjižica koja je podijeljena sudionicima.



*Slika 6. Naslovica knjižice i snimak zaslona videozapisa*

Projekt je predstavljen i na različitim međunarodnim događanjima (npr. na sastancima Dunavske strategije, konferencijama i sastancima stalnih stručnih skupina 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

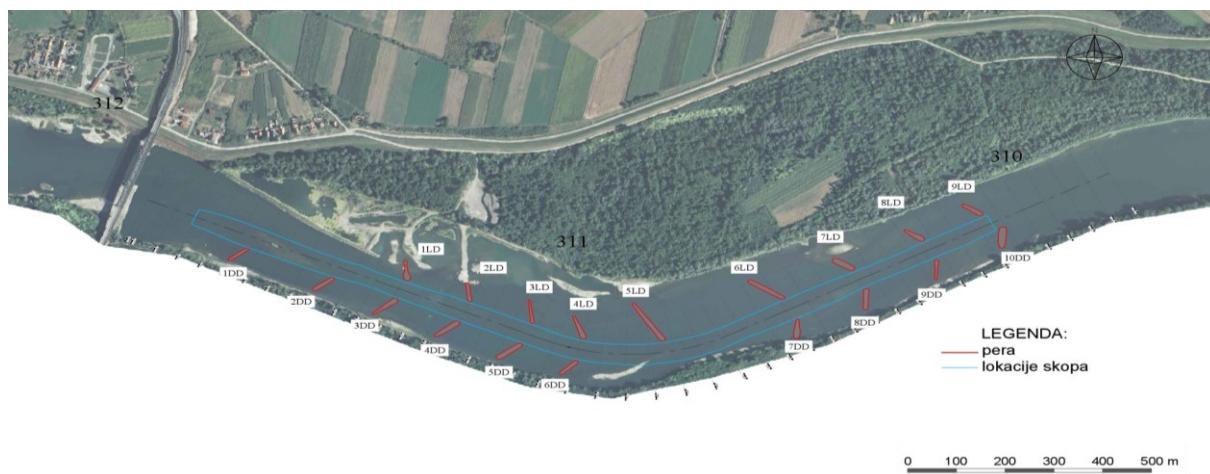
Rad Savske komisije u području plovidbe tijekom finansijske godine 2022., kao što je to bio slučaj i do sada, prvenstveno je bio usmjeren na nastavak aktivnosti na obnovi i razvoju plovidbe i prometa na plovnom putu rijeke Save.

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

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

Nakon završetka radova na jaružanju na nekoliko kritičnih sektora u Srbiji tijekom 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 financirat će se kroz SDIP, a za drugi, koji dijele Srbija i BiH, završena je priprema preliminarne studije izvedivosti i glavni projekt. Početak radova planiran je uskoro, a 50 posto sredstava osigurat će se putem Europske investicijske banke (EIB), dok je za ostatak Srbija podnijela zahtjev za bespovratna sredstva iz Investicijskog okvira za zapadni Balkan (Western Balkans Investment Framework, WBIF).

U Hrvatskoj je 2022. godine dovršena dokumentacija za projekt *Izrada studije procjene utjecaja na okoliš i projektne dokumentacije za akciju: Poboljšanje uvjeta plovnosti rijeke Save od rkm 300 do rkm 329* (projekt Jaruge-Novi Grad). Studija procjene utjecaja na okoliš izrađena je u prosincu 2019. te izmijenjena i dopunjena u siječnju 2020., srpnju 2021. i travnju 2022., a nakon toga odobrena u lipnju 2022. Savska komisija podržala je pripremu projekta osnivanjem Foruma dionika (SF), koji čine predstavnici nacionalnih tijela, nevladinih organizacija, civilnog sektora i akademске zajednice te lokalnih zajednica iz Hrvatske i BiH, koje dijele ovaj sektor. Do sada su organizirana tri sastanka Foruma, dok je sljedeći sastanak planiran za finansijsku 2023., u suradnji 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 dvaju vertikalnih kejskih zidova, povezanih s postojećim vertikalnim kejskim zidom (ukupne duljine 370 m), u tijeku 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 razminiranje desne obale Save u iznosu od 8,16 milijuna eura odobrena 2020. godine, provedba se još uvijek čeka zbog određenih

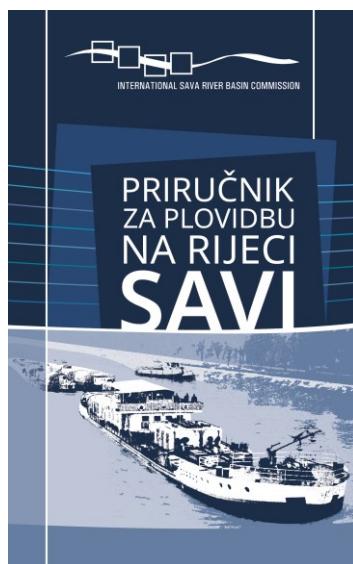
administrativnih postupaka između WBIF-a i Svjetske banke. Rješavanje ovog problema bitan je preduvjet za daljnji napredak u obnovi plovidbe rijekom Savom. Određene aktivnosti pokrenute su kako bi se osiguralo financiranje radova na BiH strani u sektoru Jaruge - Novi Grad u drugoj fazi provedbe SDIP-a. U skladu s tim, taj bi sektor trebao imati prednost u razminiranju.

### **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 razdoblju nastavio rad na standardima vezano za sigurnost plovidbe kao i na drugim tehničkim standardima.

Integracija dviju web aplikacija koje su u uporabi (sustav podrške nacionalnim tijelima odgovornima za inspekcijski nadzor sigurnosti plovidbe i sustav za pripremu Plana obilježavanja plovнog puta) u Sava GIS kao i integracija elektroničkih navigacijskih karata (ENC) za cijeli plovni put rijeke Save, finalizirana je na ispitnoj platformi u sklopu projekta WACOM. Nadalje, kreiran je i navigacijski modul Sava GIS-a i instaliran na testnu platformu. Te će se aktivnosti nastaviti u finansijskoj godini 2023. uključivanjem u operativnu GIS platformu.

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



*Slika 8. Naslovница 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. Bit će objavljene na internetskoj stranici Savske komisije u prvom tromjesečju finansijske godine 2023. Kao dio suradnje s CCNR-om, ta razmjena i analiza podataka dio je njihova godišnjeg izdanja izvješća o promatranju tržišta europske unutarnje plovidbe.

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



plovne putove (CEVNI 6), čime je usvojen prijedlog za daljnje usklađivanje i modernizaciju europskih pravila plovidbe. Savska komisija je posebno pridonijela inicijativama o autonomnoj plovidbi s posebnim naglaskom na prilagodbu 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 godini 2023.

Savska komisija je također nastavila aktivno sudjelovati u radu Europskog odbora za izradu standarda u području unutarnje plovidbe (CESNI) i njegovih stručnih skupina. Ciljevi CESNI-ja su doprinijeti donošenju jedinstvenih standarda na cijeloj mreži unutarnjih plovnih putova u Europi kako bi se povećala sigurnost plovidbe i zaštita okoliša u kontekstu prijevoza unutarnjom plovidbom, čime se promiče zapošljavanje u unutarnjoj plovidbi i čini sektor privlačnijim uz istodobno olakšavanje prijevoza i promicanje međunarodne trgovine.

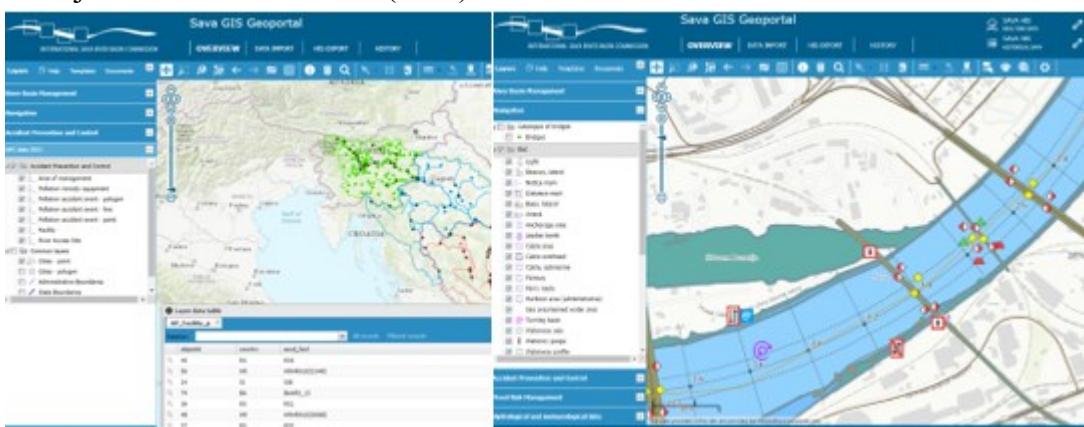
Tajništvo Savske komisije aktivno je sudjelovalo u događanjima organiziranim u okviru povezanih projekata ili od strane relevantnih organizacija, kao što su NAIADES, DINA, COMPETING, MERLIN i METEET.

## 4. Upravljanje podacima i informacijama

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

### 4.1. Geoinformacijska pitanja

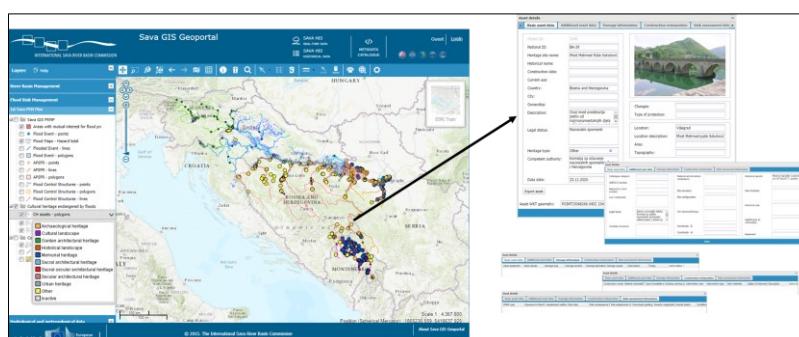
Sava GIS platforma u cjelini je bila potpuno operativna u finansijskoj godini 2022. Sava GIS Geoportal, središnji dio platforme, ima 141 korisnika (Tajništvo - 7, stručne skupine - 59, vanjski korisnici i projekti – 75) koji su trenutno registrirani s odgovarajućim upravljačkim ulogama. Geoportal je statistički brojio oko 3000 jedinstvenih korisnika kontinuirano tijekom izvještajnog razdoblja. Osim postojećih modula (RBM & FRM) s pripadajućim skupovima podataka u izvještajnom razdoblju, 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 slučajnog onečišćenja, vizualizaciju širenja onečišćenja, lokacije opreme za saniranje onečišćenja i lokacije mogućeg pristupa rijeci. NAV modul sastoji se od elektroničkih navigacijskih karata, albuma mostova na rijeci Savi, web aplikacije za sustav potpore inspekciji sigurnosti plovidbe te izradu Plana obilježavanja i Daljinara rijeke Save i njezinih plovnih pritoka.

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



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

U sljedećem razdoblju planira se velika nadogradnja Sava GIS-a u okviru provedbe SDIP-a.

## 4.2. Hidrološka i meteorološka pitanja

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

*Tablica 1. Pregled dostupnih postaja u Savi HIS*

Vrsta mjerne stanice	BA	HR	MNE	RS	SI	Ukupno
Hidrološke stanice	107 (82)	131 (126)	11 (11)	33 (32)	32 (26)	<b>314 (277)</b>
Meteorološke postaje	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, Tajništvo je pripremilo Hidrološki godišnjak za 2019. godinu. Hidrološki godišnjaci daju pregled osnovnih podataka o odabranim hidrološkim i meteorološkim postajama u slivu rijeke Save, uključujući i povezane statističke analize. Dostupni su na [internetskoj 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 stranaka. Web stranica sadrži moderno sučelje i visoko poboljšane funkcionalnosti s najnovijim primjenjenim standardima (responzivni web dizajn, sigurnosni standardi, CMS i DMS rješenja prilagodena korisnicima itd.). Postupci sigurnosnog kopiranja sadržaja web stranice potpuno su automatizirani u skladu s postojećom logikom sigurnosnog kopiranja Sava GIS sustava.

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 menu: Sava River Basin (selected), History of cooperation, Legal basis (selected), Framework Agreement on the Sava River Basin (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 first development-oriented multilateral agreement signed in 2002, mentioning its purpose of sustainable development and cross-border cooperation. It also lists three main objectives of cooperation: establishing an international regime for navigation, establishing sustainable water management, and undertaking measures to prevent or limit hazards. Below this, there is a section about fundamental principles of cooperation, mentioning sovereign equality, territorial integrity, common benefit, and mutual respect of national legislation. At the bottom, there is a note about the implementation of the FASRB by National Competent Authorities.

*Slika 12. Nova internetska 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

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

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

Problem financiranja prolongirao je početak provedbe regionalnih aktivnosti SDIP-a. Nakon dugog procesa pripreme, uz iznimnu potporu Svjetske banke, Ugovor o bespovratnim sredstvima GEF-a potpisana je između Savske komisije i IBRD-a u kolovozu 2022., a grant je postao efektivan u studenom 2022. Nadalje, intenzivna suradnja sa Svjetskom bankom nastavljena je misijama potpore i sastancima kako bi se raspravljalo o napretku u pogledu dogovorenih ključnih etapa u provedbi regionalne komponente SDIP-a (prosinac 2022., ožujak 2023.).

Osim navedenog, u finansijskoj godini 2022., u okviru Savske komisije, aktivnosti su bile usmjerene na uspostavu procedura za provedbu 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, organizacijski, finansijski mehanizmi te mehanizmi nabave. U tom smislu, Savska komisija prošla je procese registracije u sustave 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 samoj provedbi regionalne komponente, odnosno izrade regionalnih planova i studija od velike važnosti za cijeli sliv. U izvještajnom razdoblju fokus je bio na pripremi dokumentacije za nadogradnju i daljnji razvoj Sava FFWS-a, novoj hidrološkoj studiji za cijeli sliv, studiji o nanosu, master planu održivog razvoja turizma i strategiji prilagodbe klimatskim promjenama.

SDIP će se provoditi u dvije faze koje se djelomično preklapaju, tijekom desetogodišnjeg razdoblja, 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 provedbi Okvirnog sporazuma.

## 6. Pravna i finansijska pitanja

### 6.1. Pravna pitanja

Okvirni sporazum pruža vrlo učinkovitu pravnu osnovu za suradnju u regiji, uključujući različite sektore stranaka, lokalne vlasti i niz drugih dionika. Time se poboljšava suradnja, osvještenost, znanje i kapacitet na međusektorskoj i višeslojnoj razini u svakoj državi stranci kao i u regionalnom kontekstu. Protokoli uz Okvirni sporazum pobliže određuju aktivnosti u određenim područjima suradnje. Trenutačno su na snazi četiri protokola (vidi tablicu u nastavku).

Tablica 2. Pregled statusa protokola uz Okvirni sporazum

Protokol o	Potpisan	Na snazi od
režimu plovidbe	Kranjska Gora, 3. prosinca 2002.	29. prosinca 2004.
sprječavanju onečišćenja vode uzrokovanih plovidbom	Beograd, 1. lipnja 2009.	8. listopada 2017.
zaštiti od poplava	Gradiška, 1. lipnja 2010.	27. studenog 2015.
upravljanju nanosom	Brčko, 6. srpnja 2015.	8. listopada 2017.

Osim četiri gore navedena protokola, nacrt *Protokola o izvanrednim situacijama* je predmet rasprave u duljem razdoblju. Protokol obuhvaća nekoliko ciljeva usmjerenih na utvrđivanje opasnih aktivnosti, njihov karakter i moguće posljedice, prevenciju, planiranje u hitnim slučajevima, pripravnost i odgovor, kao i uzajamnu pomoć stranaka. Pregovori o konačnom usklađivanju očekuju se čim sve stranke obavijeste Tajništvo o dovršetku odgovarajućih unutarnjih pravnih postupaka potrebnih za početak pregovora.

Redoviti pravni poslovi u okviru aktivnosti Savske komisije tijekom izvještajnog razdoblja 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 sudjeluje Savska komisija (npr. SHELTER i WACOM), uključujući dokumente vezane uz pripremu SDIP-a.

Na međunarodnoj razini uloženi su znatni napor u pripremu memoranduma o razumijevanju sa Svjetskom meteorološkom organizacijom (WMO) i Organizacijom Ujedinjenih naroda za obrazovanje, znanost i kulturu (UNESCO). Više pojedinosti navedeno je u poglavljju 7.

### 6.2. Finansijska pitanja

Proračun Savske komisije za finansijsku godinu 2022., u ukupnom iznosu od 582.960,00 EUR donezen je Odlukom 5/22 na 59. sjednici Savske komisije (Zagreb, 15.-16. ožujka 2022.). Sastoje se od redovitih godišnjih kontribucija država stranaka i ostalih priljeva.

Priljevi i rashodi *Općeg fonda* u finansijskoj godini 2022. prikazani su u tablici 4. odnosno tablici 5. Saldo Posebnog i uzajamnog fonda prikazan je u tablici 6.

Tablica 3. Prihodi Općeg fonda u finansijskoj godini 2022.

Izvor prihoda	Prihod (EUR)
1. Obvezne kontribucije stranaka	<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. Prijenos iz Rezervnog fonda	<b>0,00<sup>5</sup></b>

3	Razno	37,246.22 <sup>6</sup>
<b>Ukupni prihod</b>		<b>585,206.22</b>

*Bilješke:*

<sup>1</sup> Doprinos je uplaćen 12. svibnja 2022.

<sup>2</sup> Doprinos je uplaćen u dva jednakna dijela, 6. travnja i 20. travnja 2022.

<sup>3</sup> Doprinos je uplaćen 20. travnja 2022.

<sup>4</sup> Doprinos je uplaćen 22. travnja 2022.

<sup>5</sup>. Preneseni iznosi za pokrivanje neočekivanih rashoda

<sup>6</sup> Dio posebnih sredstava za provedbu: EU HORIZON 2020. – SHELTER, DTP – WACOM i Sava FFWS

Tablica 4. Rashodi Općeg fonda u finansijskoj godini 2022.

<b>Poglavlje u proračunu</b>		<b>Rashodi<sup>1</sup> (EUR)</b>
1	Plaća 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>

*Bilješke:*

<sup>1</sup> Iznos rashoda na dan 31. ožujka 2023.

<sup>2</sup> U skladu s finansijskim pravilima Savske komisije, ostatak iz Općeg fonda preraspodjeljuje se u Rezervni fond.

U finansijskoj godini 2022. priljev u Posebni i uzajamni fond bio je za provedbu tekućih projekata i pokrivanje troškova redovitog funkcioniranja i održavanja Sava FFWS-a. Pojedinosti se nalaze u sljedećoj tablici.

Tablica 5. Posebni i uzajamni fond u finansijskoj godini 2022.

<b>Posebni i uzajamni fond</b>		<b>Početna bilanca</b>	<b>Priljev</b>	<b>Odljev</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 (stranke FASRB-a i Crna Gora)	20,3695.42	142,248.4	62,768.53	283,175.29
4	Integrirani razvojni program koridora rijeke Save i Drine (SDIP)	0	450,005.49	0.11	450,005.38
5	Možete li čuti naše rijeke - Sava i Scheldt Suradnja parlamenta mladih - ERASMUS+	0	16,820.63	4,762.07	12,058.56
6	Posebni i uzajamni fond BiH	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 redovita revizija finansijskog poslovanja Savske komisije za finansijsku godinu 2021., 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 Izvješće o reviziji finansijskog poslovanja u finansijskoj godini 2021. na svojoj 61. sjednici (27.-28. listopada 2022.).

## 7. Suradnja i uključivanje dionika

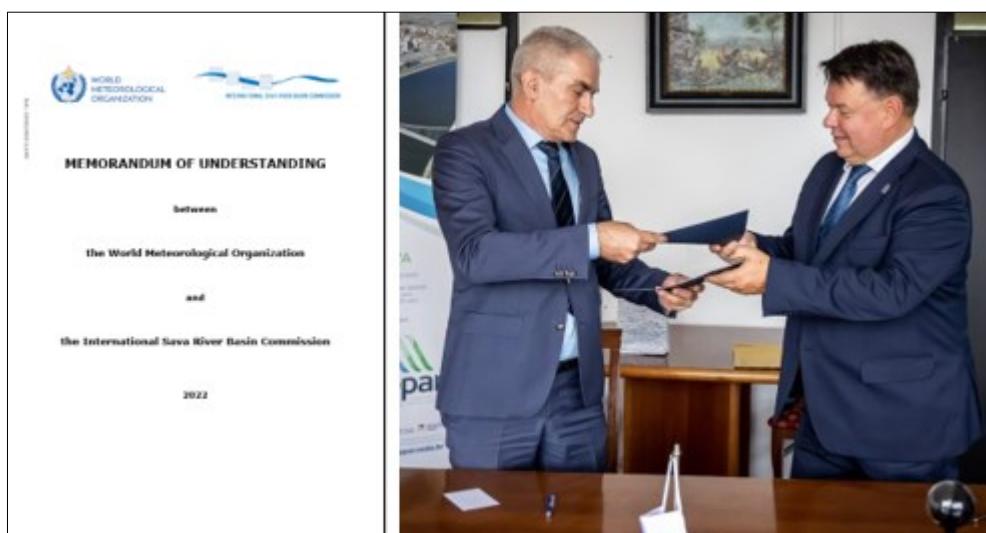
### 7.1. Suradnja s međunarodnim, nacionalnim i lokalnim institucijama

Savska komisija održava dobre kontakte i suradnju s različitim tijelima EU, uz aktivno sudjelovanje u aktivnostima u njihovoj organizaciji, uključujući sastanke radnih tijela te događajima koje organiziraju projekti financirani sredstvima EU koji su zatražili i dobili potporu Savske komisije. Savska komisija je također nastavila aktivno sudjelovati u provedbi *Strategije EU za dunavsku regiju*, posebno u okviru prioritetnog područja 1A – unutarnji plovni putovi, prioritetnog područja 4 - kvaliteta vode i prioritetnog područja 5 - okolišni rizici.

Suradnja s UNECE-om nastavljena je i redovitim sudjelovanjem Savske komisije u okviru njezinih radnih skupina i drugih događanja poput radionica i okruglih stolova.

Plodna suradnja nastavljena je s UNESCO-om, uglavnom kroz zajednički rad na projektu SHELTER. Kako bi dodatno poboljšali suradnju UNESCO-a i Savske komisije, izrađen je nacrt Memoranduma o razumijevanju i očekuje se da će potpisivanje biti organizirano 2024. godine.

Nakon dugogodišnje uspješne suradnje i zajednički provedenih aktivnosti na području hidroloških i meteoroloških pitanja, Savska komisija i Svjetska meteorološka organizacija (WMO) potpisali su Memorandum o razumijevanju 15. rujna 2022. godine.



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

Memorandumom o razumijevanju između Savske komisije i WMO-a posebno se podupire aktivnosti povezane sa suradnjom u planiranju i provedbi projekata, razmjeni znanja, iskustava, dobrih praksi i rezultata znanstvenih, istraživačkih i razvojnih projekata te zajedničkom radu na promicanju razmjene podataka i informacija na regionalnoj i globalnoj razini. Kao prvi konkretan rezultat suradnje, sliv rijeke Save bit će uskoro integriran kao jedno od pilot područja u WMO-ov Hidrološki promatrački sustav (WHOS), kroz Sava HIS.

Na razini sliva, uz nacionalne institucije odgovorne za provedbu Okvirnog sporazuma, održava se suradnja s drugim organizacijama, kao što su agencije za vodu, hidrometeorološki zavodi, agencije za unutarnje plovne putove, lučke kapetanije, registri brodova, regionalne gospodarske komore, turističke organizacije, fakulteti i instituti koji se bave prirodnim i tehničkim znanstvenima itd. Osim institucija stranaka, ostvarena je dobra suradnja 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 dionika u okviru aktivnosti Savske komisije, tijekom cijelog izvještajnog razdoblja održava se suradnja s relevantnim institucijama, nevladnim organizacijama i lokalnim akterima iz sliva. Aktivno uključivanje dionika kontinuirano se osigurava, prije svega za institucije/organizacije sa statusom promatrača u Savskoj komisiji. Popis promatrača u Savskoj komisiji dan je u sljedećoj tablici.

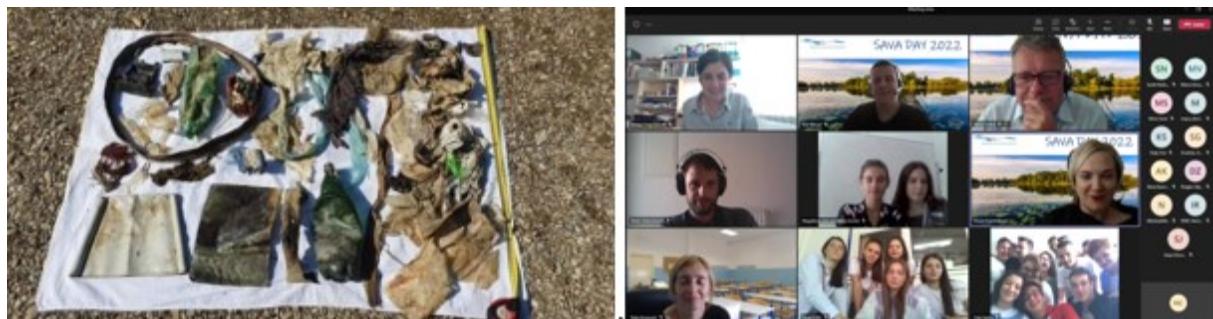
*Tablica 6. Promatrači u Savskoj komisiji (status 31. ožujka 2023.)*

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>
Zaklada 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 s Nacionalnim institutom za biologiju i Institutom za vode Slovenije, 1 lipnja 2022. organizirala *online* okrugli stol uz sudjelovanje škola koje surađuju u Parlamentu mladih sa sliva rijeke Save i koje su predstavile rezultate monitoringa na odabranim lokacijama na Savi, koji je izvršen tijekom travnja 2022. Zajednički zaključak više od 80 sudionika je da plastika predstavlja značajnu prijetnju našem okolišu, uz poruku da svaka osoba na svijetu, a posebno mladi, trebaju doprinijeti 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 onečišćenja plastikom (travanj 2022.) i okrugli stol (1. lipnja 2022.)*

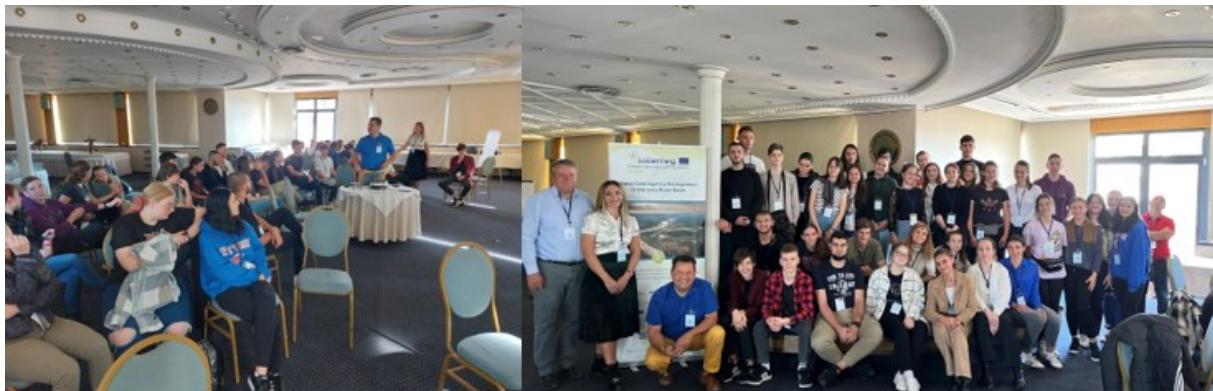
Deseti Parlament mladih sa sliva Save, održan u Beogradu između 13. i 15. listopada 2022. godine, okupio je više od 50 učenika i njihovih mentora iz srednjih škola iz Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Srbije. Organiziran je uz podršku WACOM projekta.

Za sudjelovanje na događaju odabrane su sljedeće škole:

- BIC Ljubljana-Prehrambena škola, Ljubljana (SI) - 2 tima,
- 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 "Upravljammo izvanrednim situacijama" s ciljem podizanja svijesti ljudi, posebice mlađih, o postupcima i načinima reagiranja i ponašanja u slučaju akcidentnih onečišćenja i poplava, a time i minimiziranje opasnosti za ljude, imovinu i prirodu.



*Slika 15. Sudionici 10. Parlamenta mlađih sa sliva rijeke Save*

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

Mladi su također uključeni u projekt "Can you hear our rivers? – Suradnja parlamenta mlađih Save i Scheldta", financiranog iz programa ERASMUS<sup>+</sup> EU-a. Projekt je započeo u ožujku 2022. godine, a koordinator projekta je GoodPlanet iz Belgije dok je Savska komisija projektni partner. Glavni cilj projekta je okupiti mlade iz 7 europskih zemalja (SI, HR, BA, RS, BE, FR i NL) kako bi zajednički istraživali i razmišljali o rješenjima za pitanja povezana s klimatskim promjenama te učili iz međusobnih iskustava. Od dva studijska putovanja planirana projektom, jedno je već realizirano – studijsko putovanje u Gent (Belgija), koje se održalo od 6. do 12. rujna 2022. godine. Sudjelovalo je 10 sudionika iz savskog Parlamenta mlađih i 10 iz Parlamenta mlađih Scheldt-a. Program je uključivao edukaciju o tome kako napraviti podcaste i intervjuje, predavanja na Sveučilištu u Gentu, posjet Parku prirode Zwin, analize kvalitete vode i mnoge druge zanimljive aktivnosti.



*Slika 16. Studijski posjet Genu (BE) u rujnu 2022.*

Drugi studijski izlet održat će se u Zagrebu od 21. do 27. travnja 2023. godine. Program će uključivati edukaciju o montaži videa, predavanje o klimatskim promjenama koje će održati stručnjak WMO-a, posjet Parku prirode Lonjsko polje i slatkovodnom akvariju 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. ožujka 2023.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije
Maja Grbić	Članica od 16. ožujka 2023.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije
Veljko Kovačević	Zamjenik članice do 16. ožujka 2023.	Ministarstvo graditeljstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije
Predrag Petrović	Zamjenik članice od 16. ožujka 2023.	Ministarstvo graditeljstva, 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. veljače 2023.	Ministarstvo vanjskih i europskih poslova Republike Slovenije
Tanja Miškova	Zamjenica člana od 9. veljače 2023.	Ministarstvo vanjskih i europskih poslova Republike Slovenije

**PRILOG II: Popis nacionalnih institucija odgovornih za provedbu 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 prometa i komunikacija 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 graditeljstva, 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 životne sredine Republike Srbije	Omladinskih Brigada 1, 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 3110 271

	<b>Institucija</b>	<b>Podaci za kontakt</b>
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 europskih poslova Republike Slovenije	Prešernova cesta 25, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 20 00
3.	Ministarstvo gospodarstva, turizma i športa 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 organizirao/suorganizirao u finansijskoj godini 2022.**

Događaj	Datum	Način održavanja/mjesto	Organizator
SHELTER projekt – 4. sastanak Radne skupine za nastavak provedbe projekta	05. travnja 2022.	Video link	Savska komisija
47. sastanak PEG RBM	12. travnja 2022.	Video link	Savska komisija
3. sastanak Upravljačke skupine Sava FFWS	13. travnja 2022.	Video link	Savska komisija
Sava FFWS Međunarodna vježba za upravljanje IT sustavom	21. travnja 2022.	Video link	Savska komisija
WACOM projekt <sup>6</sup> stožerne vježbe	12. svibnja 2022. – SI 18.-19. svibnja 2022. – HR 23.-24. svibnja 2022. – BA	Hibridni sastanak	WACOM projektni partneri
3. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za razvoj	24. svibnja 2022.	Video link	Savska komisija
3. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za podršku	25. svibnja 2022.	Video link	Savska komisija
3. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za prognoziranje	26. svibnja 2022.	Video link	Savska komisija
3. sastanak Tehničke skupine Sava FFWS	25. kolovoza 2022.	Video link	Savska komisija
Dan rijeke Save 2022. – okrugli stol na temu “Zaštitite naše rijeke od plastike i mikroplastike”	01. lipnja 2022.	Video link	Savska komisija, NIB, Institut za vode (SI)
60. sjednica Savske komisije	30. lipnja - 01. srpnja 2022.	Hibridni sastanak	Savska komisija
48. sastanak PEG RBM	21. rujna 2022.	Video link	Savska komisija
13. prateći sastanak o Zajedničkoj izjavi o vodećim načelima za unutarnju plovidbu i zaštitu okoliša u slivu rijeke Dunav	14.-15. rujna 2022.	Budimpešta	Savska komisija, DC, ICPDR
10. Parlament mladih sliva rijeke Save	13.-15. listopada 2022.	Beograd	Savska komisija, WACOM projektni partneri
WACOM projekt nacionalne radionice	19. listopada 2022.-SI 25. listopada 2022.-HR 26. listopada 2022.-BA 05. prosinca 2022.-RS	Hibridni sastanak	WACOM projektni partneri
26. sastanak PEG APC	24. listopada 2022.	Video link	Savska komisija
61. sjednica Savske komisije	27.-28. listopada 2022.	Hibridni sastanak	Savska komisija
25. sastanak PEG GIS	03. studenog 2022.	Video link	Savska komisija

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

Događaj	Datum	Način održavanja/mjesto	Organizator
WACOM projekt završna konferencija	15. studenog 2022.	Hibridni sastanak - Sarajevo	WACOM projektni partneri
SHELTER projekt – studijska posjeta Radne skupine za nastavak provedbe projekta	11.-14. rujna 2022.	Nizozemska	Savska komisija, UNESCO
4. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za podršku	11. listopada 2022.	Video link	Savska komisija
46. sastanak PEG FP	13. listopada 2022.	Hibridni sastanak	Savska komisija
4. sastanak Sava FFWS Međunarodnog tima za razvoj	14. listopada 2022.	Video link	Savska komisija
4. sastanak Tehničke skupine Sava FFWS	07. studenog 2022.	Hibridni sastanak	Savska komisija
4. sastanak Upravljačke skupine Sava FFWS	24. studenog 2022.	Video link	Savska komisija
9. sastanak stranaka Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save	09. prosinca 2022.	Zagreb	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
SHELTER projekt – 6. Sava Open Lab radionica dionika	14. prosinca 2022.	Video link	Savska komisija, UNESCO
5. sastanak Sava FFWS Međunarodnih timova	25. siječnja 2023.	Video link	Savska komisija
SHELTER projekt – završna sesija Radne skupine za nastavak provedbe projekta	07. veljače 2023.	Video link	Savska komisija
49. sastanak PEG RBM	21. veljače 2023.	Video link	Savska komisija
27. sastanak PEG APC	22. veljače 2023.	Video link	Savska komisija
47. sastanak PEG FP	23. veljače 2023.	Video link	Savska komisija
25. sastanak PEG NAV	27. veljače 2023.	Video link	Savska komisija
62. sjednica Savske komisije	09.-10. ožujka 2023.	Hibridni sastanak	Savska komisija
26. sastanak PEG GIS	14. ožujka 2023.	Video link	Savska komisija
Webinar "Rješenja temeljena na prirodi - Radimo s prirodom!"	30. ožujka 2023.	Video link	Savska komisija, GWP CEE i Sveučilište u Beogradu

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

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis / razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / Konzultant	Proračun (k€)	Izvor finančiranja
1	Održiva holistička obnova povijesnog okruženja kroz tehnološko poboljšanje i veću otpornost u zajednici - SHELTER	Aktivan	Započeo u lipnju 2019.; Razdoblje provedbe 4 godine; Početni sastanak održan 13.-14. lipnja 2019.; Održano ukupno pet radionica dionika u vezi sa studijom slučaja Save (otvoreni laboratorij); Uspostavljena Radna grupa za praćenje implementacije projekta koja uključuje predstavnike nadležnih institucija (upravljanje kulturnom baštinom i poplavama) iz 5 savskih zemalja. Održana tri sastanka skupine. Prikupljeni podaci o kulturnim dobrima u područjima sa potencijalnim rizikom od poplava. Kupljena IT oprema i doraden Sava GIS, uključujući integraciju prikupljenih podataka. Pripremne aktivnosti za provedbu analize utjecaja poplava na potencijalno ugrožena kulturna dobra u tijeku. Savska komisija uključena je u razvoj svih drugih zadataka na razini 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 Sveučilište u Ljubljani, dok su partneri na projektu vodna gospodarstva, institucije iz područja plovidbe i civilne zaštite iz savskih zemalja te Savska komisija. Projekt je započeo 1. srpnja 2020. i finaliziran je 31. prosinca 2022. (30 mjeseci). Najvažnije implementirane aktivnosti su: <ul style="list-style-type: none"><li>• Razvoj modela za širenje naftne mrlje</li><li>• Razvoj alata Sustava za upravljanje incidentima (Alati za razmjenu informacija i koordinaciju institucija u transnacionalnom kontekstu uslijed incidentnih situacija)</li><li>• Nadogradnja Sava GIS sustava kroz implementaciju APC i NAV modula</li></ul>	Sveučilište u Ljubljani/ Savska komisija kao projektni partner	1,570.581 (Savska komisija- 214.820)	DTP

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis / razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / Konzultant	Proračun (k€)	Izvor finančiranja
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Provedba stožernih vježbi (sektori upravljanja vodama, civilne zaštite i plovidbe)</li> <li>Razvoj strategija za hitne slučajeve (Sava STEER)</li> <li>Komunikacijske 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	Projekt "Can you hear our rivers? - the Sava and Scheldt Youth Parliaments Cooperation"	Aktivan	Projekt "Can you hear our rivers? - the Sava and Scheldt Youth Parliaments Cooperation" odobren je od strane programa ERASMUS+ Evropske unije. Glavni cilj projekta je okupiti mlade ljude iz 7 europskih 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 svibnju 2022., a u rujnu 2022. organizirano je studijsko putovanje u Gent (BE). U travnju 2023. predviđen je studijski posjet Republici Hrvatskoj.	GoodPlanet Belgija	60	ERAS MUS+

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

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis	Proračun (k€)	Izvor financiranja	Uloga Savske komisije
1	Regenerating ecosystems with Nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction - RECONNECT (Regeneracija ekosustava s prirodnim rješenjima za smanjenje hidrometeorološkog rizika)	U tijeku rujan 2018. - kolovoz 2023.	Cilj RECONNECT projekta je doprinijeti europskom 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 tijeku izrada predstudija izvedivosti i aktivnosti na razmjeni znanja.	15,400	EU H2020	Promatrač
2	Projekt “FAIRway works! in the Rhine-Danube Corridor”	U tijeku ožujak 2020. - prosinac 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 tijeku srpanj 2020. - travanj 2024.	Studija je zajednički projekt Austrije, Hrvatske i Srbije, koji <ul style="list-style-type: none"><li>• donosi popis navigacijskih i okolišnih obilježja zajedničke hrvatsko-srpske dionice Dunava, što će zajedno s dubinskom analizom poduprijeti</li></ul>	3,292	CEF	Savjetodavni odbor

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis	Proračun (k€)	Izvor financiranja	Uloga Savske komisije
			<p>identifikaciju mogućih budućih radova, njihovih varijanti kao i mogućih sljedećih koraka za buduće integrirane projekte riječnog inženjerstva,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• specificira daljnje funkcionalnosti transnacionalnog sustava upravljanja vodnim putovima (WAMOS),</li> <li>• razvija poboljšanu metodu za koordinaciju dionika,</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 buduću provedbu u okviru predviđenog projekta FAIRway Dunav 2</li> </ul> <p>Trenutni status: Potpisani je Ugovor o monitoringu zajedničke dionice HR-RS. Srpski partner provodi natječajnu proceduru. Ugovor se očekuje u jesen 2023.</p>			
10	Platforma za provedbu NAIADES-PLATINA 3	U tijeku siječanj 2021.-lipanj 2023.	<p>PLATINA 3 čini most prema budućim potrebama istraživanja, inovacija i provedbe u prometu unutarnjim vodnim putovima u Europi. Definiranjem okvira za buduću unutarnju plovidbu u Europi utvrdit će se i razvojni put za unutarnju plovidbu u dunavskoj regiji.</p> <p>Ključni stručnjaci i dionici su partneri konzorcija u PLATINI 3, osiguravajući potrebno stručno znanje i potporu provedbi: sektor i brodari, države članice i riječne komisije, uprave plovnih putova, instituti za obrazovanje i osposobljavanje, Waterborne Technology Platform (Sea Europe), radnici, centri stručnosti.</p> <p>Završni događaj projekta održan je u Briselu u ožujku 2023., dok se finalizacija projekta očekuje u lipnju 2023.</p>	1,999	EU H2020	Savjetodavni odbor

Br.	Naziv projekta	Status	Kratak opis	Proračun (k€)	Izvor financiranja	Uloga Savske komisije
			Naredni projekt-Platina 4 očekuje se da će početi u siječnju 2024. Fokus narednog projekta je ipak uži jer je posebno usmjeren na implementaciju rješenja, uglavnom u području prijelaza na postizanje nultih emisija i digitalizaciju s obzirom na drastično smanjenje emisija i ciljeva promjene načina modova prijevoza.			
11	Improving water quality in the Danube River and its tributaries by integrative floodplain management based on Ecosystem Services - IDES (Poboljšanje kvalitete vode u Dunavu i njegovim pritocima integrativnim upravljanjem poplavnim područjima na temelju usluga ekosustava)	U tijeku srpanj 2020. - prosinac 2022.	Glavni je cilj IDES-a poboljšati upravljanje kvalitetom vode duž Dunava i njegovih pritoka primjenom integrativnog upravljanja poplavnim područjima (IDES alat) koji se temelji na uslugama ekosustava. Očekivana promjena je poboljšana provedba upravljanja kvalitetom vode u dunavskoj regiji ublažavanjem sukoba i pokazivanjem sinergija među različitim društvenim interesima u poplavnim područjima, a time i utvrđivanjem održivih, učinkovitih 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 onečišćenja opasnim tvarima u slivu rijeke Dunav mjerjenjem, upravljanjem na bazi modeliranja i izgradnjom kapaciteta)	U tijeku srpanj 2020. - prosinac 2022. Produžen do ožujka 2023.	Cilj projekta je utrti put trajnoj i učinkovitoj transnacionalnoj kontroli i smanjenju onečišćenja vode opasnim tvarima u slivu Dunava. Poboljšanim razumijevanjem statusa i uskladenim institucionalnim kapacitetima koji će proizaći iz projektnih aktivnosti poboljšat će se način na koji se onečišćenje opasnim tvarima 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 utjecaja na okoliš i projekta za zahvat: Poboljšanje plovibenih uvjeta rijeke Save od rkm. 300 do rkm. 329 (Projekt Jaruge-Novi Grad)	U tijeku Započeo u 2018.	Rehabilitacija najkritičnije dionice plovnog puta rijeke Save na dionici Jaruge-Novi Grad. Nositelj projekta je Republika Hrvatska uz potporu Bosne i Hercegovine, a u sklopu projekta planiraju se provesti sljedeće aktivnosti: • studija procjene utjecaja na okoliš	650	CEF	Organizacija i realizacija sastanaka Foruma dionika

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

**PRILOG VI: Akronimi i kratice**

AEWS	Sustav 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	Sprječavanje i kontrola nesreća (Accident Prevention and Control)
APSFR	Područja potencijalnog značajnog rizika od poplava (Areas of Potential Significant Flood Risk)
BA, BiH	Bosna i Hercegovina
BE	Belgija
CCNR	Središnja komisija za plovidbu Rajnom
CESNI	Europski odbor za izradu standarda unutarnje plovidbe (European Committee for drawing up standards in inland navigation)
CEVNI	Europska pravila za unutarnje vodne putove (European Code for Navigation)
CMS	Sustav za upravljanje sadržajem (Content Management System)
DC	Dunavska komisija (Danube Commission)
DMS	Sustav za upravljanje dokumentima (Document Management System)
DTP	Dunavski transnacionalni program (Danube Transnational Programme)
EG	Stručna skupina (Expert Group)
EIB	Europska investicijska banka (European Investment Bank)
EU	Europska unija
FASRB	Okvirni sporazum o slivu rijeke Save (Framework Agreement on the Sava River Basin)
FFWS	Sustav predviđanja i upozoravanja na poplave (Flood Forecasting and Warning System)
FIN	Financijska pitanja
FY	Financijska 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 informacijski sustav
GWP CEE	Globalno partnerstvo za vode - Srednja i Istočna Europa (Global Water Partnership Central and Eastern Europe)
HIS	Hidrološki informacijski sustav
HR	Republika Hrvatska
IBRD	Međunarodna banka za obnovu i razvoj (International Bank for Reconstruction and Development)

ICPDR	Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav
ISRBC, Sava Commission	Međunarodna komisija za sliv rijeke Save (International Sava River Basin Commission)
MNE	Crna Gora
MoP	Sastanak stranaka (Meeting of the Parties)
NAV	Plovidba (Navigation)
NL	Nizozemska
PEG	Stalna stručna skupina (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	Integrirani razvojni program rijeka Save i Drine (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Program)
SF	Forum dionika (Stakeholders Forum)
SHELTER	Održiva holistička obnova povijesnog 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	Gospodarska komisija Ujedinjenih naroda za Evropu (United Nations Economic Commission for Europe)
UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, znanost 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	Investicijski 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