

INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION

LETNO POROČILO
o delu in dejavnostih
Mednarodne komisije za Savski bazen
v obdobju od 1. aprila 2022 do 31. marca 2023

Dok. št. 1R-64-D-23-2/2-3

Kontakt

Sekretariat Savske komisije
Kneza Branimira 29
10000 Zagreb / Hrvatska
Telefon: +385 (1) 488 – 6960
E-pošta: isrbc@savacommission.org
Spletna stran: www.savacommission.org

© ISRBC 2023

VSEBINA

Uvod	1
1. Deveti sestanek pogodbenic – kratek pregled rezultatov	2
2. Trajnostno upravljanje voda	3
2.1. Upravljanje porečja	3
2.2. Obvladovanje poplavne ogroženosti	5
2.3. Preprečevanje in nadzor nesreč	6
3. Plovba	8
3.1. Obnova in razvoj plovbnih območij reke Save	8
3.2. Varnost plovbe in s tem povezani tehnični standardi	9
4. Upravljanje podatkov in informacij	12
4.1. Geoinformacijske zadeve	12
4.2. Hidrološke in meteorološke zadeve	13
4.3. Spletna stran in družbena omrežja Savske komisije	13
5. Medsektorske in razvojne zadeve	14
6. Pravne in finančne zadeve	15
6.1. Pravne zadeve	15
6.2. Finančne zadeve	15
7. Sodelovanje in vključevanje deležnikov	17
7.1. Sodelovanje z mednarodnimi, nacionalnimi in lokalnimi institucijami	17
7.2. Obeležitev Dneva reke Save 2022 in vključevanje mlade generacije	18
Priloge	21
PRILOGA I: Seznam članov Savske komisije in njihovih namestnikov	23
PRILOGA II: Seznam nacionalnih institucij, odgovornih za izvajanje FASRB	24
PRILOGA IV: Seznam zaključenih ali tekočih projektov povezanih s FASRB v poslovnem letu 2022	28
PRILOGA V. Seznam zunanjih zaključenih ali tekočih projektov v poslovnem letu 2021, ki jih podpira Savska komisija	30
PRILOGA VI: Kratice in okrajšave	33

Uvod

Splošne naloge in pristojnosti Mednarodne komisije za Savski bazen (ISRBC, Savska komisija) določa Okvirni sporazum o Savskem bazenu (FASRB, Okvirni sporazum), podrobneje Priloga I k Okvirnemu sporazumu – Statut Mednarodne komisije za Savski bazen. Na podlagi Statuta je ena od obveznosti Savske komisije ta, da mora pogodbenicam Okvirnega sporazuma (Bosna in Hercegovina, Republika Hrvaška, Republika Srbija in Republika Slovenija) predložiti letna poročila o svojem delu. V skladu s tem je bilo pripravljeno *Letno poročilo o delu in dejavnostih Savske komisije za obdobje od 1. aprila 2022 do 31. marca 2023* (Letno poročilo¹).

V preteklem poročevalnem obdobju se je Savska komisija zelo dobro prilagodila razmeram delovanja v pandemijskih razmerah. Pridobljene izkušnje so bile zelo koristne in lahko rečemo, da so bili zastavljeni cilji in načrtovani rezultati za poslovno leto 2022 (FY 2022) uspešno doseženi. Kljub težavam v smislu delovanja v »normalnih« razmerah je bil dosežen precejšen napredek na vseh področjih delovanja ISRBC: dokončanje in odobritev drugega Načrta upravljanja voda za Savski bazen (Sava RBMP); nadaljnji napredek na področju obvladovanja poplavne ogroženosti in na področju upravljanja s sedimentom, nadaljevanje dejavnosti za obnovo in razvoj plovbe na plovbnem območju reke Save, vključno z delom na področju s tem povezanih varnostnih standardov ter na nadaljnjem razvoju integralnih sistemov. Precejšnja prizadevanja in znatna sredstva so bila vložena v izvajanje tekočih projektov ter v pripravo dejavnosti, načrtovanih za prihodnja leta, s posebnim poudarkom na dokončanju priprave regionalne komponente Integralnega razvojnega programa za Savo in Drino (SDIP), katerega izvajanje se je dejansko začelo 31. avgusta 2022 s podpisom pogodbe o dodelitvi nepovratnih sredstev med IBRD, ki deluje kot izvajalska agencija Sklada za svetovno okolje (GEF), in ISRBC, za financiranje regionalne komponente SDIP. V prihodnjih letih bo ta pomoč predstavljala ključno podporo za najpomembnejše dejavnosti Savske komisije pri doseganju prednostnih ciljev na področju sodelovanja med pogodbenicami.

Najpomembnejši dogodek, ki je zaznamoval poročevalsko obdobje, je bil 9. sestanek pogodbenic FASRB (MoP), ki je potekal 9. decembra 2022 v Zagrebu. Podrobnosti o MoP in o njegovih rezultatih vsebuje 1. poglavje.

Med drugimi dogodki velja izpostaviti tri zasedanja Savske komisije in organizacijo 10. Parlamenta mladih Savskega bazena. Podrobnosti o pomembnih zadevah so navedene v poglavjih 1 – 7 tega poročila, koristne informacije pa vsebujejo tudi priloge k poročilu.

¹ Letno poročilo se nanaša na poslovno leto Savske komisije, ki traja od 1. aprila v tekočem koledarskem letu do 31. marca v naslednjem koledarskem letu

1. Deveti sestanek pogodbenic – kratek pregled rezultatov

Visoke delegacije pogodbenic FASRB so se 9. decembra 2022 zbrale v Zagrebu na 9. MoP in ponovno potrdile ključni pomen regionalnega sodelovanja. Izrazile so zadovoljstvo nad izjemnim napredkom pri doseganju skupno dogovorjenih ciljev, določenih s FASRB in njegovimi protokoli, ki je bil dosežen v obdobju od zadnjega MoP v Sarajevu, oktobra 2019.

V zvezi s tem so pogodbenice sprejele Poročilo o izvajanju Okvirnega sporazuma o Savskem bazenu v obdobju od 1. julija 2019 do 30. junija 2022, ki ga je pripravila Savska komisija.



Slika 1. 9. sestanek pogodbenic FASRB (Zagreb, 9. december 2022)

Poleg tega je bil na 9. sestanku pogodbenic potrjen drugi Sava RBMP kot velik dosežek na področju regionalnega sodelovanja v vodnem sektorju, ki vodi k izpolnjevanju enega glavnih ciljev FASRB - vzpostavitvi trajnostnega upravljanja voda.

Pogodbenice so pozdravile tudi dosežke na drugih področjih sodelovanja: obvladovanje poplavne ogroženosti, upravljanje s sedimentom, plovba ter sistemi za izmenjavo podatkov in informacij. Pogodbenice so priznale izjemno delo, vloženo v uspešno pripravo regionalne komponente SDIP, ki bo služila kot katalizator za nadaljnjo krepitev sodelovanja in doseganje konkretnih rezultatov v prihodnjih letih.

Pogodbenice so izrazile zadovoljstvo nad delom Parlamenta mladih Savskega bazena ter se zahvalile donatorjem, partnerskim organizacijam in vsem ostalim, ki podpirajo delo Savske komisije.

Celotno besedilo Deklaracije 9. MoP, drugi Sava RBMP in poročila o izvajanju FASRB so v angleščini in v vseh uradnih jezikih pogodbenic na voljo na spletni strani ISRBC: [9. sestanek pogodbenic FASRB²](https://www.savacommission.org/activities-178/178?datum=9.12.2022).

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

2. Trajnostno upravljanje voda

Kot vir življenja, habitat za številne pomembne ekosisteme in osnova za socialno-ekonomsko blaginjo celotne regije, vodni viri Savskega bazena zahtevajo namensko upravljanje, skrbno varovanje in zavestno rabo. Na področju trajnostnega upravljanja voda Savska komisija v poročevalnem obdobju ostaja predana izvajanju korakov, ki vodijo k čezmejnimi rešitvam in vključujejo družbena, okoljska in gospodarska načela za trajnostni in odporni razvoj Savskega bazena za skupno korist in večjo blaginjo ljudi, družbe in narave.

Poslovno leto 2022 je zaznamoval uradni zaključek drugega cikla načrtovanja upravljanja voda v Savskem bazenu. Nadaljevale so se tudi dejavnosti na področju drugega cikla obvladovanja poplavne ogroženosti, upravljanja s sedimentom, preprečevanja in obvladovanja naključnega onesnaževanja ter nadaljnega razvoja s tem povezanih integriranih sistemov.

2.1. Upravljanje porečja

V skladu z določbo 12. člena FASRB je cilj razvoja skupnih in usklajenih načrtov upravljanja voda za Savski bazen krepitev političnega okvira v celotnem porečju, da bi preprečili nadaljnje poslabšanje in/ali dosegli izboljšanje stanja voda ter okrepili sodelovanje v smeri dolgoročne in trajnostne rabe skupnih vodnih virov v Savskem bazenu.

Drugi cikel upravljanja voda v Savskem bazenu se je začel po potrditvi prvega Načrta upravljanja voda za Savski bazen na 5. MoP v Zagrebu, leta 2014, in se je v naslednjih letih nadaljeval v skladu s koraki, ki jih zahteva Okvirna direktiva o vodah (WFD). Zaključek drugega cikla je rezultat večletnega skupnega in predanega dela ter velikega kolektivnega truda številnih institucij in strokovnjakov iz savskih držav, ki jih koordinira sekretariat ISRBC.



Slika 2. Potrjen drugi Načrt upravljanja voda za Savski bazen v angleščini in v vseh uradnih jezikih pogodbenic

Drugi Načrt upravljanja voda za Savski bazen je bil pripravljen s posodobljenimi podatki in informacijami za obdobje 2022–2027, v največji možni meri v skladu z zahtevami WFD, z uporabo metodologije, ki se uporablja na ravni vodnega območja Donave in v skladu s strukturo prvega Sava RBMP.

Načrt vsebuje posodobljeno oceno pomembnih antropogenih pritiskov na vire površinskih in podzemnih voda, zbirko nacionalnih mrež za spremljanje površinskih in podzemnih vodnih teles, ki so pomembna za načrtovanje celotnega porečja, ter predhodni popis območij, zaščitenih v skladu z evropsko zakonodajo in nacionalnimi zakonodajami. Poleg tega drugi Sava RBMP vsebuje celovito oceno ekološkega stanja/potenciala ter kemijskega in količinskega stanja teles površinskih in podzemnih voda. Vključuje pregled okoljskih ciljev/ciljev upravljanja in seznam obstoječih izjem za telesa površinskih in podzemnih voda. Drugi Sava RBMP obravnava vprašanja integracije upravljanja voda z drugimi področji, kot so plovba, obvladovanje poplavne ogroženosti, proizvodnja hidroenergije in razvoj kmetijskih sektorjev, ki so bistvenega pomena za Savski bazen, ter opisuje dejavnosti za prilagajanje podnebnim spremembam. Pripravljena je bila ekonomska analiza pomembne rabe vode in vodnih storitev v čezmejnem kontekstu, skupaj s programom ukrepov, razvitih za opredelitev dejavnosti, potrebnih za izpolnjevanje ciljev WFD, ki so določeni za Savski bazen z vizijami in posebnimi cilji upravljanja.

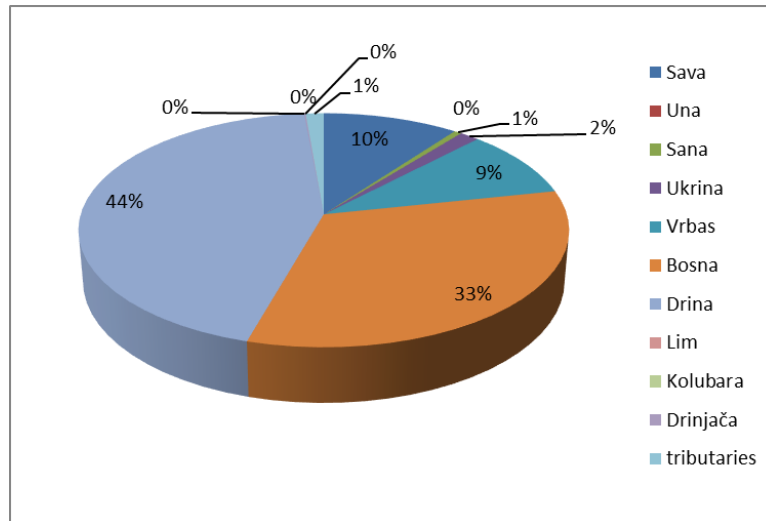
Postopek priprave drugega Sava RBMP je predstavljal tudi platformo za posvetovanje z javnostjo in z deležniki ter njihovo vključevanje v načrtovanje upravljanja Savskega bazena. Na začetku poročevalnega obdobja so bile dejavnosti povezane s spremljanjem procesa javnega posvetovanja o osnutku drugega Sava RBMP, ki je bil zaključen marca 2022. Zbrane pripombe so bile obravnavane in revidirani osnutek drugega Sava RBMP je bil pripravljen in usklajen na tehnični ravni v aprilu 2022. Končni osnutek drugega Sava RBMP je bil nato preveden v vse uradne jezike pogodbenic in potrjen s strani Savske komisije v juliju 2022. Nato je bil kot uradni predlog posredovan pogodbenicam (in Črni gori) za dokončanje postopkov odobritve na nacionalnem nivoju.

Pogodbenice FASRB in Črna gora so z Deklaracijo z 9. MoP dokončno potrdile drugi Sava RBMP kot pomemben dosežek regionalnega sodelovanja v vodnem sektorju, kar je uradno zaznamovalo zaključek drugega cikla načrtovanja upravljanja voda v Savskem bazenu.

[Drugi Sava RBMP](#) je natisnjen v angleščini in vseh uradnih jezikih pogodbenic³. Skupaj s [Povzetkom drugega Sava RBMP](#), katerega namen je zagotoviti kratke informacije o postopku vsem zainteresiranim, in s [Povzetkom o dejavnostih sodelovanja javnosti za drugi Sava RBMP – postopek in rezultati](#) je na voljo na uradni spletni strani Savske komisije.

V skladu s Protokolom o upravljanju s sedimentom morajo pogodbenice posredovati podatke o izkopu sedimenta, izvedenem v preteklem letu, ter podatke o načrtovanem izkopavanju v tekočem letu. Na podlagi posredovanih podatkov je Savska komisija pripravila poročilo o izvedenih izkopih v letu 2021 ter o načrtovanih izkopih v letu 2023. Poročila so bila posredovana pristojnim institucijam pogodbenic. Po zbranih podatkih je bilo v letu 2021 v Savskem bazenu skupno izkopanih več kot 2 milijona m³ sedimenta. Odstotek izvedenih izkopov sedimenta v posameznih rekah v letu 2021 je prikazan na sliki 3:

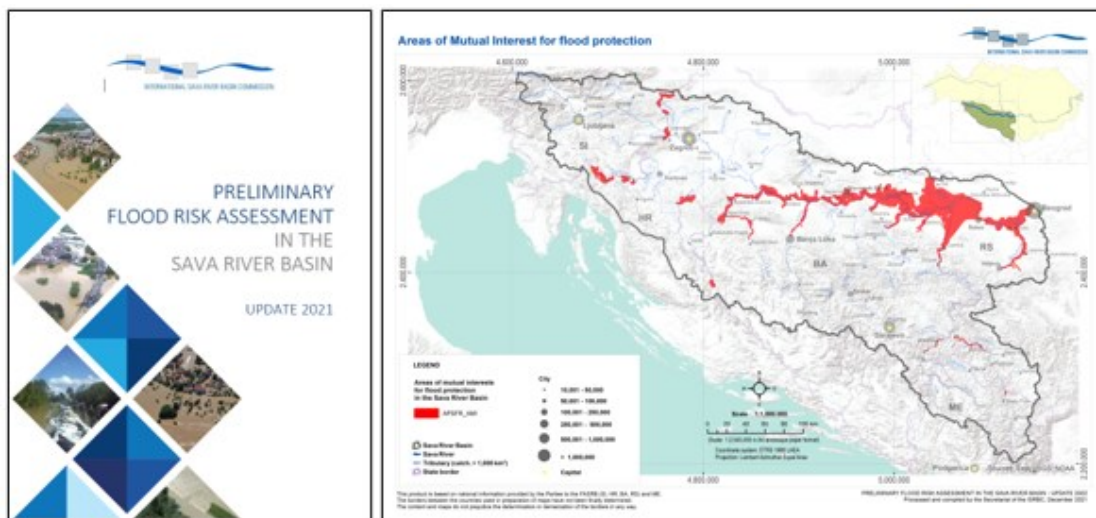
³2. načrt upravljanja voda za Savski bazen (slo)
[2. načrt upravljanja voda za Savski bazen \(hrv\)](#)
[2. načrt upravljanja voda za Savski bazen \(bos\)](#)
[2. načrt upravljanja voda za Savski bazen \(BA_srp\)](#)
[2. načrt upravljanja voda za Savski bazen \(srp\)](#)



Slika 3. Odstotek izvedenih izkopov sedimenta v posameznih rekah v letu 2021

2.2. Obvladovanje poplavne ogroženosti

Nadaljnji razvoj na področju obvladovanja poplavne ogroženosti na ravni Savskega bazena, ki temelji na *Protokolu o varstvu pred poplavami k FASRB*, je potekal v celotnem poslovnem letu 2022 in v tekočem drugem ciklu načrtovanja obvladovanja poplavne ogroženosti. Posodobljeno poročilo o *Predhodni oceni poplavne ogroženosti v Savskem bazenu* (Sava PFRA), pripravljeno v sodelovanju z institucijami pogodbenic FASRB in Črne gore, je bilo dokončano in sprejeto s strani Savske komisije na njenem 60. zasedanju. *Območja skupnega interesa za varstvo pred poplavami v Savskem bazenu* (AMI), ki so bila opredeljena v prvem ciklu načrtovanja, so bila revidirana v skladu z analizo *območij s potencialno veliko poplavno ogroženostjo* (APSF), izvedeno v pogodbenicah.



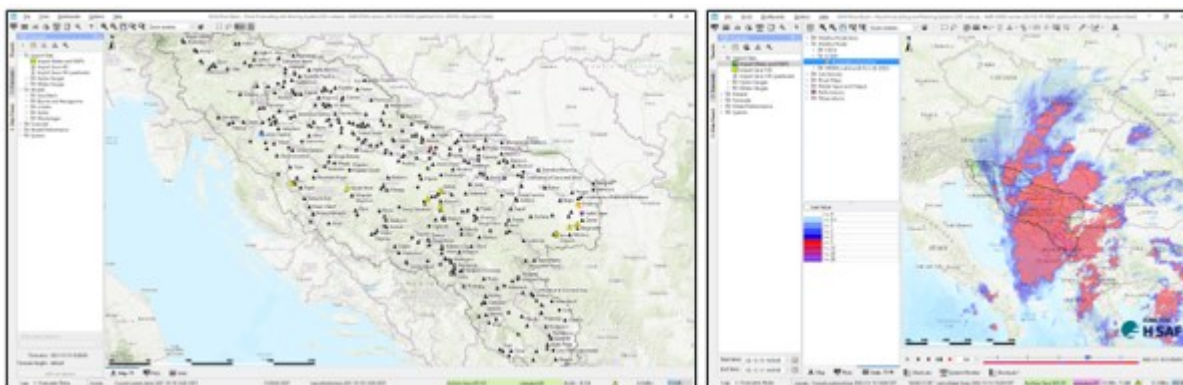
Slika 4. Posodobljeno poročilo Sava PFRA 2021 in zemljevid posodobljenih AMI

Posodobljeno poročilo Sava PFRA je objavljeno in dostopno na naslednji povezavi: [Sava PFRA 2021 update](#). Posebna pozornost v posodobljenem poročilu Sava PFRA je bila namenjena vplivom poplav na zdravje ljudi ter na kulturno in zgodovinsko dediščino. Varstvo kulturne in zgodovinske dediščine je bilo analizirano s projektom *Trajnostna holistična obnova zgodovinskih okolij s tehnološkim izboljšanjem in večjo odpornostjo skupnosti* (SHELTER: <https://shelter-project.com/>), v katerega je bil Savski bazen vključen kot ena od petih študij primerov (t.i. Open Lab območja), in ki ga skupaj koordinirata UNESCO in ISRBC. Projekt, ki

bo trajal do maja 2023, bistveno prispeva k razumevanju neposrednih in posrednih vplivov poplavne nevarnosti na kulturno in zgodovinsko dediščino.

Izvajanje nestrukturiranih ukrepov, potrjenih z *Načrtom obvladovanja poplavne ogroženosti v Savskem bazenu* (Sava FRMP), je končano ali še poteka, medtem ko se informacije o izvajanju strukturnih ukrepov, ki so v pristojnosti državnih institucij, nenehno izmenjujejo.

Sistem za napovedovanje poplav in opozarjanje pred poplavami (Sava FFWS) redno uporablja 10 pristojnih nacionalnih organizacij iz 5 držav. Sistem deluje na nedavno posodobljeni različici programske opreme Delft FEWS (2021.01). Storitve globalnega spremljanja poplav Copernicus GloFAS za razmejitev poplav v skoraj realnem času, z uporabo satelitskih posnetkov, so bile dodane kot nova zmogljivost in so dostopne na platformi Sava FFWS.



Slika 5. Sava FFWS v operativni uporabi

Letni program usposabljanja za leto 2022, ki ga je pripravil sekretariat ISRBC, je vseboval 20 različnih dogodkov (delavnic in usposabljanj), ki so predstavljali priložnost za redno krepitev zmogljivosti pristojnih organizacij. V poročevalnem obdobju je Sekretariat ISRBC organiziral tudi več dogodkov za prenos znanja.

Redno letno poročilo o delovanju Sava FFWS (za obdobje od 1. januarja 2022 do 31. decembra 2022) je bilo pripravljeno v skladu z *Memorandumom o soglasju o sodelovanju pri rednem delovanju in vzdrževanju Sava FFWS*. Poročilo poleg ocene delovanja Sava FFWS vsebuje tudi pregled angažiranosti in oceno stroškov vseh organizacij, vključenih v njegovo delovanje.

2.3. Preprečevanje in nadzor nesreč

Pogodbenice FASRB uporabljajo Sistem obveščanja in opozarjanja o nesrečah in izrednih razmerah (AEWS) ICPDR. Cilji AEWS so sprejemanje, obdelava in posredovanje informacij o onesnaženju ter takojšnje ukrepanje v primeru nesreč in posredovanje informacij o izrednih razmerah. ICPDR je AEWS leta 2022 testiral dvakrat, in sicer v aprilu in oktobru. Preizkusa sta pokazala, da AEWS s tehničnega vidika deluje v skladu s pričakovanji in brez težav. Med testiranjem sta bili odzivnost in povezljivost s strežnikom dobri in nemoteni. Vsi sodelujoči glavni mednarodni centri za obveščanje (PIAC) so lahko opravili svoje naloge, kljub dejstvu, da centri PIAC v Bosni in Hercegovini ter v Srbiji še vedno ne delujejo 24 ur na dan, vse dni v tednu (24/7). Kar se tiče dejanskih dogodkov v poročevalnem obdobju, so centri PIAC dolvodno od Slovenije 7. januarja 2022 prejeli informacijo o železniški nesreči na železniški postaji v Zidanem mostu (SI), vendar izlitja nevarnih snovi niso opazili.

Izvajanje projekta *Obvladovanje izrednih razmer povezanih z vodami na porečju reke Save* (WACOM), ki je sofinanciran iz *Prekomejnega programa za sodelovanje v Donavskem bazenu* (DTP), se je začelo julija 2020 in je bilo zaključeno decembra 2022. Glavni cilj projekta, ki je v osnovi medsektorske narave, je bilo zmanjšanje okoljskih tveganj, povezanih z naključnim

onesnaženjem in poplavami. Vodilni partner projekta je bila Univerza v Ljubljani, ostali partnerji pa so bile institucije, odgovorne za upravljanje voda, obvladovanje poplavne ogroženosti, plovbo in civilno zaščito, ter Savska komisija kot mednarodna institucija.

V sklopu projekta so bili razviti različni produkti, kot je transnacionalna zbirka orodij za modeliranje, ustvarjena za boljše napovedovanje širjenja naključnega onesnaženja; orodja sistema vodenja odziva na nesreče (Incident Command System) z orodjem za transnacionalno koordinacijo nesreč (Transnational Incident Coordination), ki omogočajo učinkovito in uspešno komunikacijo med institucijami, ki sodelujejo pri odzivu na poplave/naključno onesnaženje, medtem ko orodje za zavedanje o razmerah (Situational Awareness Tool) zagotavlja okvir za izmenjavo informacij o nesreči med aktiviranimi štabi v kompleksnem transnacionalnem dogodku (naključno onesnaženje ali poplave).

S projektom WACOM je bil Sava GIS nadgrajen z dodatnima moduloma: za preprečevanje in nadzor nesreč (APC) ter za plovbo (NAV). Več informacij o navedenih modulih vsebuje 4. poglavje: Upravljanje podatkov in informacij.

V okviru izvajanja projekta so bile organizirane tri tako imenovane štabne vaje v Brežicah (SI), Slavonskem Brodu (HR) in v Brčkem (BiH), na katerih so sodelovali predstavniki sektorjev vodnega gospodarstva, civilne zaščite plovbe. Te vaje so pokazale pomen izboljšanja praktičnega sodelovanja v vseh fazah cikla obvladovanja nevarnosti nesreč. V zvezi s tem je projekt analiziral obstoječe prakse transnacionalnega obvladovanja ekstremnih dogodkov v primeru transnacionalnega naključnega onesnaženja in poplav ter predlagal dva strateška dokumenta s predlogom ukrepov za izboljšanje postopkov koordinacije, modeliranja in zavedanja o razmerah.

Savska komisija je bila pri projektu WACOM odgovorni partner za uradno komuniciranje. V zvezi s tem so bila na spletni strani projekta objavljena tri glasila, ki so bila poslana ciljnim skupinam. Komisija je poskrbela tudi za medijsko poročanje o delavnicah, organiziranih v okviru projekta, o 10. Parlamentu mladih Savskega bazena, ki je potekal oktobra 2022, in o zaključni konferenci v novembru 2022. Članki o projektu so bili objavljeni tudi v Savskem vestniku - uradnem glasilu Savske komisije, v Hrvatski Vodoprivredi - uradnem glasilu Hrvatskih voda in v Danube Watch - uradnem glasilu ICPDR. Za zaključno konferenco sta bila pripravljena video gradivo in dvojezična knjižica, ki sta bila razdeljena udeležencem.



Slika 6. Posnetek zaslona knjižice in videa

Projekt je bil predstavljen tudi na različnih mednarodnih dogodkih (npr. na sestankih strategije EU za Podonavje, na konferencah in sestankih stalnih strokovnih skupin ter na zasedanjih Savske komisije).

Dodatne informacije o WACOM projektu so na voljo na uradni spletni strani projekta [Interreg Danube \(interreg-danube.eu\)](https://interreg-danube.eu) ter na družbenih omrežjih [Facebook](#) in [Twitter](#).

3. Plovba

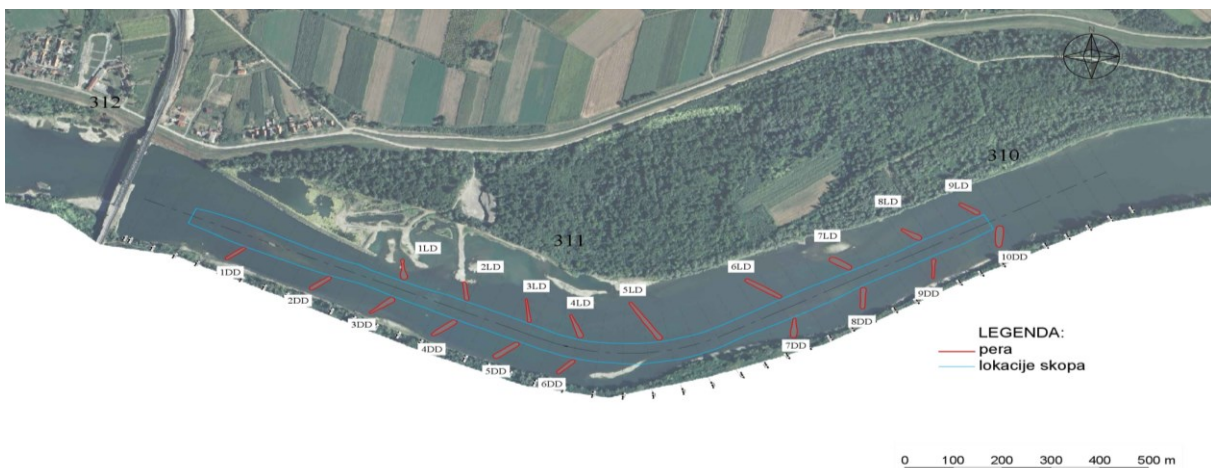
Tako kot doslej, je bilo delo Savske komisije na področju plovbe v poslovnem letu 2022 osredotočeno predvsem na nadaljevanje dejavnosti za obnovo in razvoj plovbe in prometa po reki Savi.

3.1. Obnova in razvoj plovbnih območij reke Save

Na področju obnove in razvoja plovbnih območij reke Save so se v poročevalnem obdobju nadaljevale dejavnosti za reševanje težav s plovbo na kritičnih odsekih, tako imenovanih ozkih grlih.

V preteklih letih je v Srbiji potekalo in se zaključilo izkopavanje dna na več kritičnih odsekih. Kar zadeva preostala dva kritična odseka, Sremsko Mitrovico in ustje reke Drine, je prvi vključen v projekt širitve zmogljivosti pristanišča Sremska Mitrovica in bo financiran preko SDIP. Za odsek ustja reke Drine, ki si ga delita Srbija in BiH, je bila zaključena priprava predhodne študije izvedljivosti s splošnim načrtom in dela se bodo predvidoma kmalu pričela. 50% financiranja bo zagotovila Evropska investicijska banka (EIB), za preostanek pa je Srbija zaprosila za nepovratna sredstva Investicijskega okvira za Zahodni Balkan (WBIF).

Na Hrvaškem ja bila v letu 2022 končana priprava dokumentacije za projekt z naslovom *Izdelava študije presoje vplivov na okolje in načrta za ukrepanje: Izboljšanje plovnih pogojev na reki Savi od rkm 300 do rkm 329 (projekt Jaruge–Novi Grad)*. Študija presoje vplivov na okolje (EIA) je bila pripravljena decembra 2019 in dopolnjena januarja 2020, julija 2021 in aprila 2022 ter nato potrjena junija 2022. Savska komisija je podprla pripravo projekta z ustanovitvijo foruma deležnikov (SF), ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov, nevladnih organizacij, civilne in akademske družbe ter lokalnih skupnosti iz Hrvaške in BiH, ki si delita ta odsek. Doslej so bili organizirani trije sestanki SF, medtem ko je naslednji sestanek načrtovan v poslovnem letu 2023, v sodelovanju z organi obeh držav.



Slika 7. Ekološko potrjena rešitev rečnega inženiringa na odseku »Jaruge–Novi Grad«

Med ostalimi deli na Hrvaškem je bila v pristanišču Slavonski Brod dokončana izgradnja dveh vertikalnih pomolov, povezanih z obstoječim vertikalnim pomolom (v skupni dolžini 370 m), medtem ko je gradnja objekta za upravo in logistiko za približno 5200 m² velik kontejnerski terminal v teku.

Čeprav so bila Bosni in Hercegovini leta 2020 odobrena nepovratna sredstva za razminiranje desnega brega reke Save v višini 8,16 mio €, se izvedba še ni pričela zaradi določenih administrativnih postopkov med WBIF in Svetovno banko. Rešitev te težave je bistveni predpogoj za nadaljnji napredek na področju obnove plovbe po reki Savi. Pričele so se nekatere dejavnosti za zagotovitev financiranja del na odseku Jaruge – Novi Grad, ki pripada BiH, v drugi fazi izvajanja SDIP, zato mora imeti ta odsek prednost pri razminiranju.

3.2. Varnost plovbe in s tem povezani tehnični standardi

Ena od najpomembnejših dejavnosti Savske komisije je izboljšanje varnosti plovbe, zato se je v poročevalnem obdobju nadaljevalo delo na področju standardov v zvezi z varnostjo plovbe in drugih tehničnih standardov.

Integracija dveh spletnih aplikacij, ki sta trenutno v uporabi (sistema za podporo nacionalnim organom, pristojnim za nadzor varnosti plovbe, in sistema za pripravo Načrta za označevanje plovbnega območja), v Sava GIS ter integracija elektronskih navigacijskih kart (ENC) za celotno plovno območje reke Save sta bili končani na testni platformi v okviru projekta WACOM. Poleg tega je bil na testni platformi ustvarjen tudi navigacijski modul Sava GIS. Te dejavnosti se bodo nadaljevale v poslovnem letu 2023 z vključitvijo v produkcijsko platformo GIS.

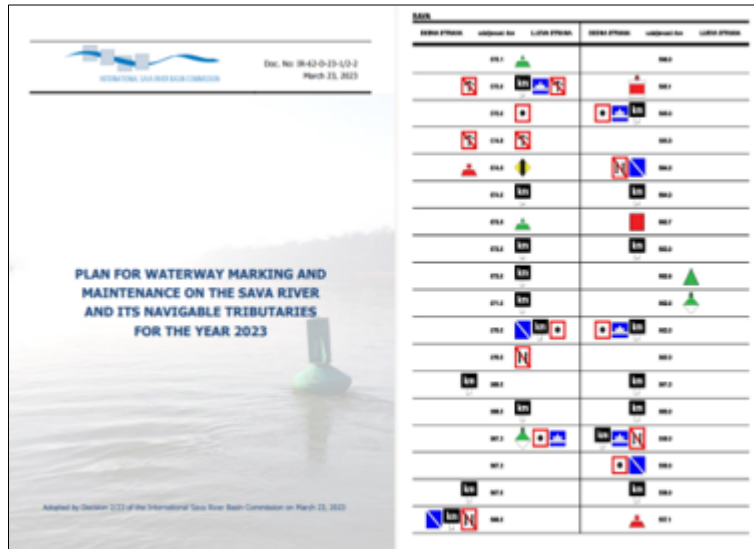
Končana je bila najnovejša dopolnjena različica *Priročnika za plovbo po reki Savi* (vključno z označevanjem plovil, plovbnega območja, itd.). Digitalna izdaja priročnika je objavljena na spletni strani Savske komisije. Prevodi izdaje v angleškem jeziku so načrtovani v poslovnem letu 2023.



Slika 8. Naslovna stran 2. izdaje *Priročnika za plovbo po reki Savi*

V zvezi z objavo statističnih podatkov o pretovarjanju in plovnih poteh so bile pripravljene osnovne informacije o zbiranju, statistični obdelavi in analizi podatkov o blagovnem in potniškem prometu v Savskem bazenu za leto 2022. Objavljene bodo na spletni strani ISRBC v prvem četrtletju poslovnega leta 2023. Kot del sodelovanja s CCNR sta ta izmenjava in analiza podatkov del njihove letne izdaje Poročila o opazovanju trga plovbe po celinskih vodah v Evropi.

Savska komisija je na podlagi pravne sposobnosti, ki jo določa FASRB, je sprejela Sklep 2/23 o Načrtu za označevanje in vzdrževanje plovbnega območja reke Save in njenih plovnih pritokov za leto 2023.



Slika 9. Načrt za označevanje in vzdrževanje plovbnega območja reke Save in njenih plovnih pritokov za leto 2023

V poslovnem letu 2022 je sekretariat Savske komisije pripravljala predlog Pravilnika o vzdrževanju plovbnega območja na mejnih odsekih med Hrvaško ter Bosno in Hercegovino, z namenom zagotavljanja varne plovbe. O besedilu predhodnega predloga so razpravljali strokovnjaki iz pogodbenic, ki so se po razpravi dogovorili o določenih spremembah in dopolnitvah. Dogovorjeno je bilo tudi, da pristojni organi Hrvaške in BiH obvestijo sekretariat o potrebnih mejnih postopkih, ki jih je treba upoštevati za izvedbo vzdrževalnih del na skupnih odsekih. Po rešitvi preostalih vprašanj in dokončanju končnega predloga besedila pravilnika bo Sekretariat organiziral sestanek, na katerem bodo sodelovali pristojni organi zadevnih držav, da bi dosegli dogovor o naslednjih korakih. To se pričakuje v poslovnem letu 2023.

Sklep o Pravilniku o posadki plovil v Savskem bazenu je bil po mnenju in pozivu Evropske komisije razveljavljen, predvsem zaradi postopkovnih vprašanj. Da bi sprejeli skupna pravila, je Sekretariat začel tematsko sodelovanje s CCNR na področju novega Pravilnika za osebe na plovilih. V poslovnem letu 2023 bo sekretariat nadaljeval s pripravo optimalne rešitve za izvajanje Direktive (EU) 2017/2397 o priznavanju poklicnih kvalifikacij na področju plovbe po celinskih vodah.

Ob upoštevanju potrebe po ureditvi nekaterih vprašanj glede varnosti rekreacijske plovbe na skupnih odsekih reke Kolpe med Hrvaško in Slovenijo in pripravljenosti pristojnih organov obeh držav, da uskladijo režim plovbe po reki Kolpi, je Savska komisija pripravila predlog Priporočil o plovnem režimu na skupnih odsekih reke Kolpe. Dokončanje in sprejetje priporočil se pričakujeta v poslovnem letu 2023.

Po obravnavi in skupnem dogovoru, ki so ga dosegle DC, ICPDR in ISRBC, je bilo sklenjeno, da je treba *Skupno izjavo o vodilnih načelih za razvoj plovbe po celinskih vodah in varstva okolja v Donavskem bazenu* (Skupna izjava) ter *Priročnik Platina o dobrih praksah pri načrtovanju trajnostnih plovnih poti posodobiti in prilagoditi razvoju novih politik*. Zamisel o podpori te pomembne pobude preko regionalne komponente SDIP je bila predstavljena Svetovni banki oktobra 2022 in je prejela pozitiven odziv. Dogovor o naslednjih korakih med tremi komisijami se pričakuje v prvi polovici poslovnega leta 2023.

Kar zadeva sodelovanje v mednarodnih dejavnostih, je ISRBC aktivno sodelovala pri delu strokovne skupine za Evropski kodeks za celinske plovne poti (CEVNI EG). CEVNI EG je zaključila s pripravo revidirane izdaje Evropskega kodeksa za plovbo po celinskih plovnih poteh (CEVNI 6) in s tem sprejela predloge za nadaljnjo uskladitev in posodobitev evropskih

pravil za plovbo. ISRBC je še posebej prispevala k pobudam za avtonomni ladijski promet, s posebnim poudarkom na prilagajanju s tem povezanih predpisov (odgovornost za poškodbe ladij, pravila za označevanje plovil, itd.). Osnutek sprememb Pravilnika o plovbi v Savskem bazenu v skladu s spremembami iz CEVNI 6 je v pripravi, sprejetje Sklepa o posodobljenem Pravilniku o plovbi v Savskem bazenu pa se pričakuje v poslovnem letu 2023.

Savska komisija je še naprej aktivno sodelovala pri delu Evropskega odbora za pripravo standardov za plovbo po celinskih vodah (CESNI) in njegovih strokovnih skupin. Cilji CESNI bodo prispevali k sprejetju enotnih standardov za celotno omrežje celinskih plovnih poti v Evropi, z namenom povečanja varnosti plovbe in varstva okolja v okviru prevoza po celinskih plovnih poteh. To bo spodbudilo zaposlovanje na področju plovbe po celinskih vodah in prispevalo k večji privlačnosti sektorja, obenem pa bo pospeševalo dejavnosti prevoza in spodbujalo mednarodno trgovino.

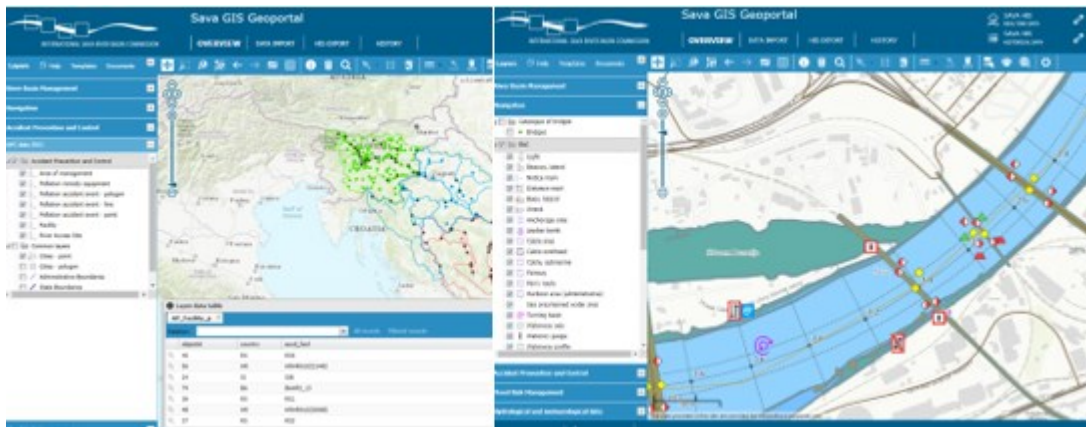
Sekretariat Savske komisije je aktivno sodeloval pri dogodkih, ki so bili organizirani v okviru sorodnih projektov ali s strani ustreznih organizacij, kot so NAIADES, DINA, COMPETING, MERLIN in METEET.

4. Upravljanje podatkov in informacij

Izmenjava podatkov in informacij (platforma Sava GIS) je zagotovila potrebno podlago za uspešen zaključek ustreznih pomembnih dejavnosti na ravni Savskega bazena. V poročevalnem obdobju so se nadaljevale dejavnosti v zvezi s Sava GIS z zbiranjem podatkov, potrebnih za različne namene v okviru dejavnosti ISRBC, ter z razvojem dodatnih modulov kot sestavnih delov platforme.

4.1. Geoinformacijske zadeve

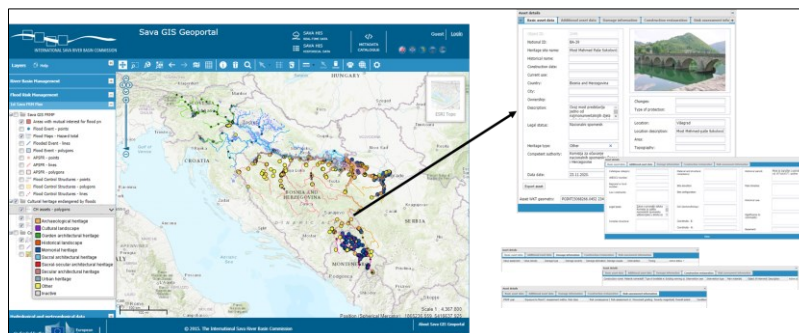
Platforma SavaGIS kot celota je v poslovnem letu 2022 v celoti delovala. Geoportal Sava GIS, osrednji del platforme, ima 141 uporabnikov (sekretariat - 7, strokovne skupine - 59, zunanji uporabniki in projekti - 75), trenutno registriranih z ustreznimi vodstvenimi vlogami. Na Geoportalu je bilo v poročevalnem obdobju statistično stalno zabeleženih približno 3000 posameznih uporabnikov. Poleg obstoječih modulov (RBM in FRM) s pripadajočimi podatkovnimi nizi sta bila v poročevalnem obdobju dodana še dva modula: Plovba (NAV) in Preprečevanje in nadzor nesreč (APC).



Slika 10. Sava GIS (www.savagis.org) dodatna modula - APC (levo) in NAV (desno)

Modula sta bila uspešno zasnovana, testirana, uvedena in implementirana v okviru projekta WACOM. Modul APC prikazuje lokacije območij potencialnega naključnega onesnaženja, vizualizacijo širjenja onesnaženja, lokacije opreme za sanacijo onesnaževanja in lokacije možnega dostopa do reke. Modul NAV sestavljajo elektronske navigacijske karte, album mostov na reki Savi, spletna aplikacija za podporni sistem za nadzor varnosti plovbe ter za razvoj načrta označevanja in daljinar za reko Savo in njene plovne pritoke.

V okviru projekta SHELTER so bili zbrani podatki o kulturno-zgodovinski dediščini na poplavnih območjih Savskega bazena in vključeni v Geoportal za Savo.



Slika 11. Nadgrajen Sava GIS s kulturno-zgodovinskimi podatkovnimi nizi

V naslednjem obdobju je v okviru implementacije SDIP predvidena večja nadgradnja Sava GIS.

4.2. Hidrološke in meteorološke zadeve

Sava HIS (www.savahis.org) predstavlja učinkovito orodje za zbiranje, shranjevanje, izmenjavo in poročanje hidroloških in meteoroloških podatkov o: padavinah, temperaturi zraka, višini snega, vodostaju, pretoku, temperaturi vode, motnosti ter o številnih statističnih parametrih. Pregled razpoložljivih postaj v Sava HIS je predstavljen v spodnji tabeli. Število postaj s podatki v skoraj realnem času je navedeno v oklepajih.

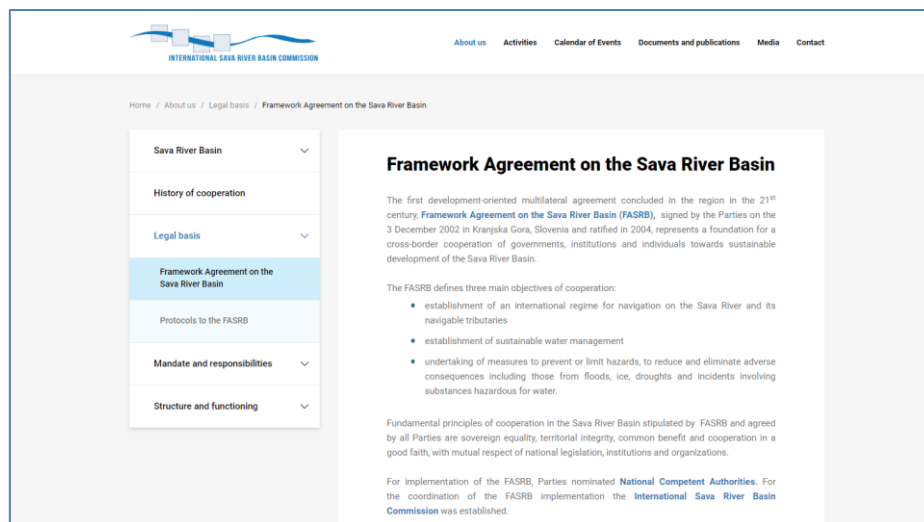
Tabela 1. Pregled razpoložljivih postaj v Sava HIS

Vrsta merilne postaje	BiH	HR	ČG	RS	SI	Skupaj
Hidrološke postaje	107 (82)	131 (126)	11 (11)	33 (32)	32 (26)	314 (277)
Meteorološke postaje	76 (73)	49 (42)	5 (4)	14 (14)	76 (76)	220 (210)

Na podlagi hidroloških in meteoroloških podatkov v Sava HIS, ki so jih posredovali ponudniki podatkov iz držav, je sekretariat pripravil hidrološki letopis za leto 2019. Hidrološki letopisi vsebujejo pregled osnovnih podatkov o izbranih hidroloških in meteoroloških postajah v Savskem bazenu, vključno z ustreznimi statističnimi analizami. Dostopni so na [spletni strani](#)⁴ Savske komisije.

4.3. Spletna stran in družbena omrežja Savske komisije

Nova spletna stran se nahaja na lokalni strojni infrastrukturi v prostorih Savske komisije in je dostopna širši javnosti v angleščini in vseh uradnih jezikih držav pogodbenic. Spletna stran vsebuje sodobni vmesnik, njene funkcionalnosti pa so bile zelo izboljšane z uporabo najnovejših standardov (odzivno spletno oblikovanje, varnostni standardi, uporabniku prijazne rešitve sistema za upravljanje vsebin in dokumentov, itd). Postopki varnostnega kopiranja vsebine spletne strani so popolnoma avtomatizirani, analogni obstoječi logiki varnostnega kopiranja sistema Sava GIS.



Slika 12. Nova spletna stran ISRBC (www.savacommission.org)

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

5. Medsektorske in razvojne zadeve

V smeri izpolnjevanja glavnega cilja FASRB, trajnostnega razvoja Savskega bazena, se Savska komisija skupaj z nacionalnimi, regionalnimi in mednarodnimi deležniki zavzema za iskanje priložnosti za pospeševanje gospodarskega razvoja regije, ne da bi pri tem ogrozila možnosti za prihodnje generacije.

Kot prispevek k prizadevanjem pogodbenic FASRB in Črne gore za zagotovitev trajnostnega gospodarskega razvoja v Savskem bazenu je Savska komisija s podporo Svetovne banke leta 2017 pripravila Skupni akcijski načrt za Savski bazen, ki je služil kot podlaga za *Integralni razvojni program za Savo in Drino* (SDIP). SDIP je sestavljen iz naslednjih komponent: (1) integrirano upravljanje in razvoj koridorja reke Save; (2) integralno upravljanje in razvoj koridorja reke Drine; (3) priprava in vodenje projektov; in (4) regionalne dejavnosti. Sodelujoče države v SDIP so Bosna in Hercegovina, Črna gora in Republika Srbija, medtem ko regionalne dejavnosti izvaja Savska komisija.

Problem financiranja je podaljšal začetek izvajanja regionalnih dejavnosti SDIP. Po dolgem postopku priprav in izjemni podpori Svetovne banke je bil avgusta 2022 podpisan sporazum med Savsko komisijo in IBRD o dodelitvi nepovratnih sredstev GEF, ki so učinkovita od novembra 2022. Poleg tega se je nadaljevalo intenzivno sodelovanje s Svetovno banko s podpornimi misijami in srečanji, na katerih se je razpravljalo o napredku pri doseganju dogovorjenih mejnikov pri izvajanju regionalne komponente SDIP (december 2022, marec 2023).

Poleg navedenih dejavnosti so bile v poslovnem letu 2022 dejavnosti v okviru Savske komisije usmerjene v vzpostavitev postopkov za izvajanje in spremljanje projektov. V skladu z metodološkim okvirom Svetovne banke, standardnimi postopki in specifičnim načrtom ter dinamiko ukrepov Savske komisije, ki jih zahteva Donacijska pogodba, so bili vzpostavljeni interni upravni, organizacijski, finančni in nabavni mehanizmi. V tem smislu je Savska komisija opravila registracijske postopke preko sistemov Svetovne banke za finančno upravljanje projekta (*Client Connection System* – Sistem povezovanja s strankami) in upravljanje nabave (*STEP- Systematic Tracking of Exchanges in Procurement* – Sistematično sledenje izmenjavam v nabavi). Poleg tega so se začele pripravljalne dejavnosti za izvajanje regionalne komponente, tj. razvoj regionalnih načrtov in študij, ki so zelo pomembne za celotno porečje. V obdobju poročanja je bil poudarek na pripravi dokumentacije za nadgradnjo in nadaljnji razvoj Sava FFWS, za novo hidrološko študijo za celotno porečje, študijo sedimentov, za glavni načrt razvoja trajnostnega turizma in strategijo prilagajanja podnebnim spremembam.

SDIP naj bi se izvedel v dveh fazah v obdobju 10 let. I. faza SDIP bo trajala do julija 2026 in bo ustvarila priložnosti za bistveno izboljšanje in krepitev strateškega regionalnega dialoga, skupnega načrtovanja, trajnostnega upravljanja in razvoja skupnih vodnih virov v Savskem bazenu, s čimer bo močno prispevala k izvajanju FASRB.

6. Pravne in finančne zadeve

6.1. Pravne zadeve

FASRB zagotavlja dokazano učinkovito pravno podlago za sodelovanje v regiji, ki vključuje različne sektorje iz držav pogodbenic, lokalne oblasti in številne druge deležnike. To izboljšuje sodelovanje, ozaveščenost, znanje in zmogljivosti na medsektorski in večplastni ravni, tako v posameznih državah pogodbenicah, kot na regionalni ravni. Protokoli k FASRB določajo dejavnosti na določenih področjih sodelovanja. Trenutno so v veljavi štirje protokoli (glej spodnjo tabelo).

Tabela 2. Pregled stanja protokolov k FASRB

Protokol o	Datum podpisa	Začetek veljavnosti
režimu plovbe	Kranjska Gora, 3. december 2002	29. december 2004
preprečevanju onesnaževanja vode zaradi plovbe	Beograd, 1. junij 2009	8. oktober 2017
varstvu pred poplavami	Gradiška, 1. junij 2010	27. november 2015
upravljanju s sedimentom	Brčko, 6. julij 2015	8. oktober 2017

Poleg štirih zgoraj navedenih protokolov je že dlje časa v obravnavi tudi osnutek *Protokola o izrednih razmerah*. Protokol vsebuje več ciljev, ki so namenjeni opredelitvi nevarnih dejavnosti, njihovih značilnosti in možnih posledic, preprečevanju, načrtovanju v izrednih razmerah, pripravljenosti in odzivu ter medsebojni pomoči pogodbenic. Pogajanja o dokončni uskladitvi se pričakujejo takoj, ko vse pogodbenice obvestijo sekretariat o zaključku ustreznih notranjih pravnih postopkov, potrebnih za začetek pogajanj.

V poročevalnem obdobju so redne pravne zadeve v okviru delovanja Savske komisije vključevale pripravo različnih aktov, kot so pogodbe in sklepi, nadaljevala pa se je tudi priprava različnih vrst dokumentov v okviru projektov, v katerih sodeluje Savska komisija (npr. SHELTER in WACOM), vključno z dokumenti, povezanimi s pripravo SDIP.

Na mednarodni ravni je bilo veliko truda vloženega v pripravo memorandumov o soglasju s Svetovno meteorološko organizacijo (WMO) in Organizacijo Združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo (UNESCO). Več podrobnosti je navedenih v 7. poglavju.

6.2. Finančne zadeve

Na 59. zasedanju Savske komisije (15.- 16. marca 2022 v Zagrebu) je bil sprejet Sklep 5/22 o višini proračuna Savske komisije za poslovno leto 2022 v višini 582.960,00 EUR. Proračun sestavlja redni letni prispevki pogodbenic in razni prilivi.

V tabelah 4 in 5 so prikazani prilivi v splošni sklad ter izdatki v poslovnem letu 2022. Stanje posebnega in skrbniškega sklada je prikazano v tabeli 6.

Tabela 3. Prilivi v splošni sklad v poslovnem letu 2022

Vir priliva	Priliv (EUR)
1 Obvezni prispevki pogodbenic	547.960,00
Bosna in Hercegovina	136.990,00 ¹
Hrvaška	136.990,00 ²
Srbija	136.990,00 ³
Slovenija	136.990,00 ⁴
2 Prenos iz rezervnega sklada	0,00⁵

Vir priliva		Priliv (EUR)
3	Razno	37.246,22 ⁶
Skupni priliv		585.206,22
<i>Opombe:</i>		
¹ Prispevek je bil plačan 12. maja 2022		
² Prispevek je bil plačan v dveh enakih delih, 6. aprila in 20. aprila 2022		
³ Prispevek je bil plačan 20. aprila 2022		
⁴ Prispevek je bil plačan 22. aprila 2022		
⁵ Preneseni znesek za kritje nepredvidenih izdatkov		
⁶ Del posebnih sredstev za izvedbo: EU HORIZON 2020- SHELTER, DTP – WACOM in Sava FFWS		

Tabela 4. Odlivi iz splošnega sklada v poslovnem letu 2022

Proračunsko poglavje		Izdatki ¹ (EUR)
1	Plače uslužbencev in dodatki	482.267,59
2	Tekoči stroški	21.280,38
3	Potni stroški	6.270,06
4	Stroški poslovanja	28.856,33
5	Oprema	710,29
Skupni izdatki		539.384,65²
<i>Opombe:</i>		
¹ Vsota izdatkov na dan 31. marca 2023		
² V skladu s Finančnim pravilnikom Savske komisije se preostanek splošnega sklada prenese v rezervni sklad.		

V poslovnem letu 2022 je bil priliv v posebni in skrbniški sklad namenjen izvajanju tekočih projektov in kritju stroškov rednega delovanja in vzdrževanja Sava FFWS. Podrobnosti so navedene v spodnji tabeli.

Tabela 5. Posebni in skrbniški sklad v poslovnem letu 2022

Posebni in skrbniški sklad		Začetno stanje	Priliv	Odliv	Stanje
1	SHELTER Študija primera Sava (EC - HORIZON 2020)	43.955,57	33.926,77	29.787,84	48.094,5
2	Obvladovanje izrednih razmer povezanih z vodami na porečju reke Save – WACOM (DTP)	8.271,03	57.694,42	65.961,27	4,18
3	Sava FFWS (pogodbenice FASRB in Črna gora)	20,3695.42	142.248,4	62.768,53	283.175,29
4	GEF Integrirani razvojni program za rečni koridor Save in Drine (SDIP)	0	450.005,49	0,11	450.005,38
5	Ali slišiš naše reke? - sodelovanje Parlamenta mladih Savskega bazena in Parlamenta mladih porečja reke Scheldt- ERASMUS+	0	16.820,63	4.762,07	12.058,56
6	Posebni in skrbniški sklad BiH	29.458,88	5,24	0	29.464,12
Skupaj		285.380,9	700.700,95	163.279,82	822.802,03

V skladu s finančnimi pravili Savske komisije je bila izvedena redna revizija finančnega poslovanja Savske komisije v poslovnem letu 2021, s splošnim zaključkom, da je finančno poslovanje pravilno in usklajeno s pravili in predpisi Savske komisije ter s splošnimi računovodskimi načeli. ISRBC je sprejela Revizijsko poročilo o finančnem poslovanju Savske komisije za poslovno leto 2021 na svojem 61. zasedanju (27.-28. oktober 2022).

7. Sodelovanje in vključevanje deležnikov

7.1. Sodelovanje z mednarodnimi, nacionalnimi in lokalnimi institucijami

Savska komisija je ohranjala dobre odnose in sodelovanje z različnimi organi EU, aktivno pa je sodelovala tudi na številnih dogodkih, ki so jih ti organi organizirali, vključno z redno udeležbo na sestankih za projekte, financirane s strani EU, ki so zaprosili in pridobili podporo Savske komisije. Še naprej je aktivno sodelovala tudi pri izvajanju *Strategije EU za Podonavje*, zlasti v okviru prednostnega področja 1A – Celinske plovne poti, prednostnega področja 4 – Kakovost vode in prednostnega področja 5 – Okoljska tveganja.

Sodelovanje z UNECE se je nadaljevalo z rednim sodelovanjem ISRBC v okviru delovnih/projektnih skupin UNECE in drugih dogodkov, kot so delavnice in okrogle mize.

Nadaljevalo se je plodno sodelovanje z UNESCO-m, predvsem s skupnim delom pri projektu SHELTER. Za nadaljnje izboljšanje sodelovanja sta UNESCO in ISRBC pripravili osnutek Memoranduma o soglasju (MoU), katerega podpis bo predvidoma organiziran leta 2024.

Po dolgih letih uspešnega sodelovanja in skupno izvedenih dejavnosti na področju hidroloških in meteoroloških vprašanj sta ISRBC in Svetovna meteorološka organizacija (WMO) 15. septembra 2022 podpisali Memorandum o soglasju.



Slika 13. Memorandum o soglasju med ISRBC in WMO | Slavnostni podpis, g. Petteri Taalas, generalni sekretar v imenu WMO (desno) in g. Dragan Zeljko, izvršni sekretar v imenu ISRBC (levo)

Memorandum o soglasju med ISRBC in WMO še posebej podpira dejavnosti, povezane s sodelovanjem pri načrtovanju in izvajanju projektov, izmenjavo znanja, izkušenj, dobrih praks in rezultatov znanstvenih, raziskovalnih in razvojnih projektov ter skupno delo pri spodbujanju izmenjave podatkov in informacij na regionalni in globalni ravni. Kot konkreten prvi rezultat sodelovanja bo Sava HIS kmalu vključen kot eno izmed pilotnih območij v WMO Hidrološki opazovalni sistem (WHOS).

Na ravni bazena se je poleg sodelovanja z državnimi institucijami, odgovornimi za izvajanje FASRB, nadaljevalo tudi sodelovanje z drugimi organizacijami, kot so agencije za vode, državne hidrometeorološke službe, agencije za celinske plovne poti, pristaniške kapitanije, ladijski registri, regionalne gospodarske zbornice, turistične organizacije, fakultete in inštituti za naravoslovne in tehnične vede, itd. Poleg institucij iz držav pogodbenic se je nadaljevalo tudi uspešno sodelovanje z ustreznimi organi iz Črne gore, zlasti v zvezi z razvojem drugega Sava RBMP, hidroloških letopisov in dejavnosti v zvezi s Sava FFWS.

Ob upoštevanju pomena vključevanja deležnikov v dejavnosti Savske komisije se je v poročevalnem obdobju nadaljevalo sodelovanje z ustreznimi institucijami, NVO in z lokalnimi akterji v Savskem bazenu. Stalno aktivno vključevanje deležnikov je zagotovljeno predvsem za institucije/organizacije, ki imajo status opazovalca v Savski komisiji. Seznam opazovalcev v Savski komisiji je naveden v spodnji tabeli.

Tabela 6. Opazovalci v Savski komisiji (njihov status dne 31. marca 2023)

Naziv	Status	Spletna stran
Vlada Republike Severne Makedonije	Stalni	https://vlada.mk
ICPDR	Stalni	www.icpdr.org
Donavska komisija	Stalni	www.danubecommission.org
Prometna skupnost	Stalni	www.transport-community.org
GWP CEE	Začasni	www.gwp.org/en/GWP-CEE
WWF Adria	Začasni	www.wwfadria.org
Fundacija EuroNatur	Začasni	www.euronatur.org

7.2. Obeležitev Dneva reke Save 2022 in vključevanje mlade generacije

1. junija 2022 je Savska komisija skupaj z Nacionalnim inštitutom za biologijo in Inštitutom za vode Republike Slovenije organizirala spletno okroglo mizo. Šole, ki sodelujejo v Parlamentu mladih Savskega bazena, so predstavile rezultate monitoringa na izbranih lokacijah ob reki Savi. Monitoring je potekal v aprilu 2022. Slogan Dneva reke Save 2022 je bil »Zaščitimo naše reke pred plastiko in mikroplastiko!«. Na okrogli mizi se je zbralo več kot 80 udeležencev, ki so se strinjali, da plastika predstavlja veliko grožnjo našemu okolju. Njihovo sporočilo je, da bi moral vsak človek na svetu, še posebej mladi, s spremembo vedenja prispevati k čim manjši uporabi plastike, industrija pa bi morala, kjer je to mogoče, uporabljati okolju prijaznejše materiale, v skrbi za prihodnost novih generacij.

Novica o praznovanju Dneva reke Save je bila objavljena v medijih, kot so: [24 ur-Čas za zemljo](#)⁵, [Jutranji list](#)⁶, [Večernji list](#)⁷, [SEEBiz](#)⁸, [Ekovjesnik](#)⁹, [ONASA](#)¹⁰, [Business magazin](#)¹¹ ter na spletni strani [Ministrstva](#) za gospodarstvo in trajnostni razvoj Republike Hrvaške¹².

⁵ <https://www.caszazemljo.si/ekologija/balkan-preplavljen-s-plasticnimi-vreckami-mikroplastiko-zabelezili-vse-do-beograda.html>

⁶ <https://www.jutarnji.hr/vijesti/hrvatska/strucnjaci-upozoravaju-sava-je-prepuna-mikroplastike-ali-i-krupnijeg-otpada-15205697>

⁷ <https://www.vecernji.hr/zagreb/u-slivu-rijeke-save-ima-puno-plasticnih-vrecica-a-mikroplastika-je-prisutna-sve-do-beograda-1592820>

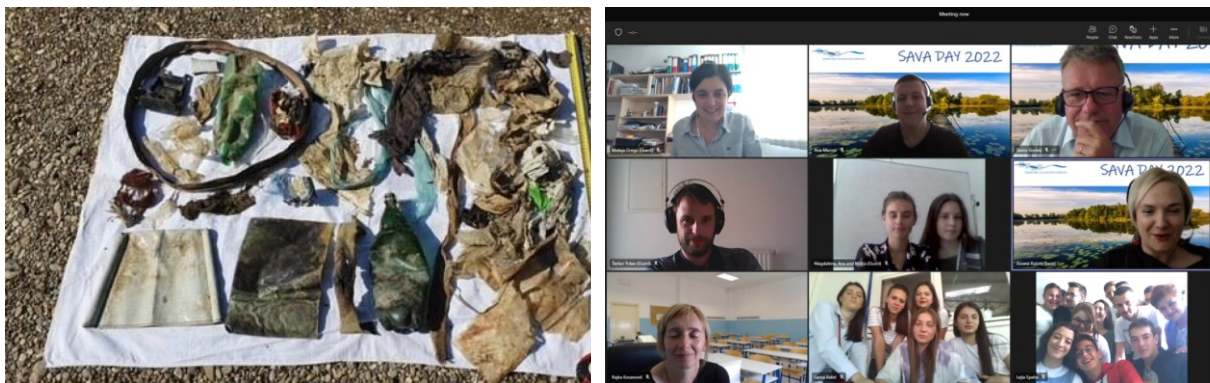
⁸ <https://www.seebiz.eu/drustvo/mikroplastika-u-slivu-rijeke-save/276732/>

⁹ <https://www.ekovjesnik.hr/clanak/5207/u-slivu-rijeke-save-ima-puno-plasticnih-vrecica-a-mikroplastika-je-prisutna-sve-do-beograda>

¹⁰ <https://onasa.ba/2022/06/03/sava-i-bosna-onecicene-mikroplastikom/#>

¹¹ <https://business-magazine.ba/2022/06/03/slivu-rijeke-save-puno-plasticnih-vrecica-sava-bosna-onecisceni-mikroplastikom/>

¹² <https://mingor.gov.hr/vijesti/obilježavanje-dana-rijeke-save/8807>



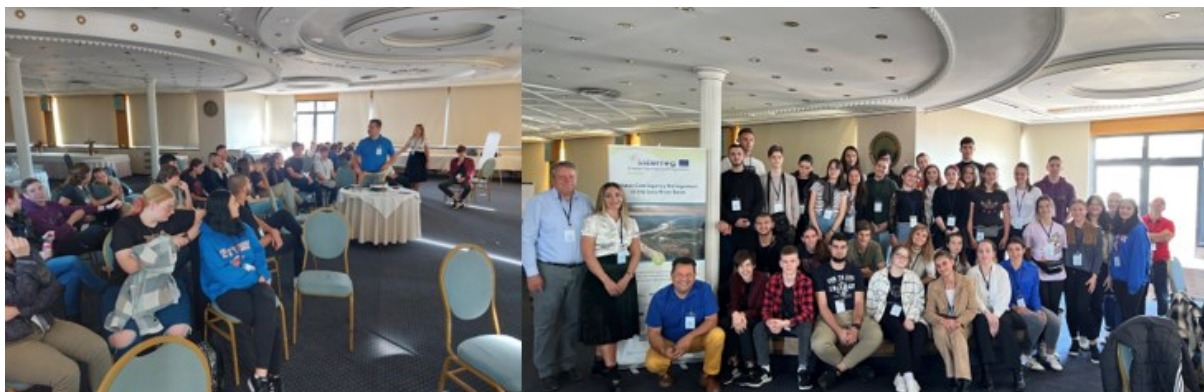
Slika 14. Vzorci monitoringa plastike (april 2022) in okrogla miza (1. junij 2022)

Na 10. Parlamentu mladih Savskega bazena, ki je potekal v Beogradu med 13. in 15. oktobrom 2022, se je zbralo več kot 50 udeležencev iz srednjih šol iz Slovenije, Hrvaške, Bosne in Hercegovine ter Srbije. Organiziran je bil ob podpori projekta WACOM.

Za sodelovanje na dogodku so bile izbrane naslednje šole:

- BIC Ljubljana, Živilska šola Ljubljana (SI)- 2 ekipi,
- Ekonomska, trgovska in gostinska šola, Samobor (HR),
- Gimnazija Sesvete, Sesvete (HR),
- Srednja poklicna in tehnična šola, Gradiška (BiH),
- Mešana srednja šola »Hazim Šabanović«, Visoko (BiH) in
- Gimnazija Crnjanski Beograd (RS).

Slogan Parlamenta mladih je bil »Obvladujmo izredne razmere!«, s katerim smo želeli povečati ozaveščenost ljudi, predvsem mladih, o postopkih in načinih odzivanja in ravnanja v primeru naključnega onesnaženja in poplav ter s tem zmanjšati nevarnost za ljudi, lastnino in naravo.



Slika 15. Udeleženci 10. Parlamenta mladih Savskega bazena

Več informacij o Parlamentu mladih Savskega bazena je na voljo na spletni strani [Parlamenta](https://sava-youthparliament.com/)¹³.

Mladi so bili vključeni tudi v projekt »Alilišiš naše reke? – sodelovanje Parlamenta mladih Savskega bazena in Parlamenta mladih porečja reke Scheldt«, ki ga financira program ERASMUS+ EU. Koordinator projekta, ki se je začel marca 2022, je GoodPlanet Belgium, ISRBC pa je projektni partner. Glavni cilj je združiti mlade iz 7 evropskih držav (SI, HR, BiH, RS, BE, FR in NL), da bi skupaj raziskovali ter razmišljali o rešitvah vprašanj, povezanih s podnebnimi spremembami, in se učili iz medsebojnih izkušenj. Od dveh študijskih potovanj,

¹³ <https://sava-youthparliament.com/>

načrtovanih v projektu, je bilo eno že realizirano – študijsko potovanje v Gent (Belgija), ki je potekalo od 6. do 12. septembra 2022. Udeležilo se ga je 10 udeležencev iz Parlamenta mladih Savskega bazena in 10 iz Parlamenta mladih porečja reke Scheldt. Program je vključeval usposabljanje o ustvarjanju podcastov in intervjujev, predavanja na univerzi v Gentu, obisk naravnega parka Zwin, analize kakovosti vode in številne druge zanimive dejavnosti.



Slika 16. Študijski obisk v Gentu (BE) septembra 2022

Drugo študijsko potovanje bo potekalo v Zagrebu od 21. do 27. aprila 2023. Program bo vključeval usposabljanje o video montaži, predavanje strokovnjaka WMO o podnebnih spremembah, obisk naravnega parka Lonjsko polje in sladkovodnega akvarija v Karlovcu, delavnico ulične umetnosti in nekatere dejavnosti medkulturne izmenjave.

Priloge

PRILOGA I: Seznam članov Savske komisije in njihovih namestnikov

Ime in priimek	Funkcija	Institucija
Bosna in Hercegovina		
Zoran Andrić	Član	Ministrstvo za komunikacijo in promet Bosne in Hercegovine
Vanda Medić	Namestnica člana	Ministrstvo za zunanjo trgovino in gospodarske odnose Bosne in Hercegovine
Republika Hrvaška		
Duška Kunštek	Članica Predsedujoča	Ministrstvo za pomorstvo, promet in infrastrukturo Republike Hrvaške
Elizabeta Kos	Namestnica članice	Ministrstvo za gospodarstvo in trajnostni razvoj Republike Hrvaške
Republika Srbija		
Nataša Milić	Članica do 16. marca 2023	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in vodno gospodarstvo Republike Srbije, Republiška uprava za vode
Maja Grbić	Članica od 16. marca 2023	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in vodno gospodarstvo Republike Srbije, Republiška uprava za vode
Veljko Kovačević	Namestnik članice do 16. marca 2023	Ministrstvo za gradbeništvo, promet in infrastrukturo Republike Srbije
Predrag Petrović	Namestnik članice od 16. marca 2023	Ministrstvo za gradbeništvo, promet in infrastrukturo Republike Srbije
Republic of Slovenia		
Mitja Bricelj	Član	Ministrstvo za naravne vire in prostor Republike Slovenije
Mojca Deželak	Namestnica člana do 9. februarja 2023	Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve Republike Slovenije
Tanja Miškova	Namestnica člana od 9. februarja 2023	Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve Republike Slovenije

PRILOGA II: Seznam nacionalnih institucij, odgovornih za izvajanje FASRB

	Institucija	Kontaktne podatki
Bosna in Hercegovina		
1.	Ministrstvo za promet in zveze Bosne in Hercegovine	Trg Bosne i Hercegovine 1, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 219 923
2.	Ministrstvo za zunanjo trgovino in gospodarske odnose Bosne in Hercegovine	Musala 9, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 219 923
3.	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in vodno gospodarstvo Republike Srbije	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: + 387 51 338 415
4.	Zvezno ministrstvo za kmetijstvo, vodno gospodarstvo in gozdarstvo	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 551
5.	Ministrstvo za promet in zveze Republike Srpske	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: +387 51 339 404
6.	Zvezno ministrstvo za promet in zveze	Braće Fejića bb, 88.000 Mostar Tel: +387 36 550 025
7.	Ministrstvo za prostor, gradbeništvo in ekologijo Republike Srpske	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: +387 51 339 487
8.	Zvezno ministrstvo za okolje in turizem	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 700
9.	Vlada Brčko Distrikta	Bulevar mira 1, 76100 Brčko Tel: +387 49 240-600
Republika Hrvaška		
1.	Ministrstvo za pomorstvo, promet in infrastrukturo Republike Hrvaške	Prisavlje 14, 10000 Zagreb Tel: +385 1 6169 111
2.	Ministrstvo za gospodarstvo in trajnostni razvoj Republike Hrvaške	Radnička cesta 80, 10000 Zagreb Tel: +385 1 3717 111
Republika Srbija		
1.	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in vodno gospodarstvo Republike Srbije	Bulevar Umetnosti 2a 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 2013 360
2.	Ministrstvo za gradbeništvo, promet in infrastrukturo Republike Srbije	Nemanjina 22-26, 11000 Beograd Tel: +381 11 3619 833
3.	Ministrstvo za zunanje zadeve Republike Srbije	Kneza Miloša 24-26.11000 Beograd Tel: +381 11 3616 333
4.	Ministrstvo za varstvo okolja Republike Srbije	Omladinskih Brigada 1, 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 3110 271

	Institucija	Kontaktne podatki
5.	Republiški hidrometeorološki zavod Srbije	Kneza Višeslava 66, 11000 Beograd Tel: +381 11 3050 864
6.	Republiški geodetski zavod	Bulevar Vojvode Mišića 39, 11000 Beograd Tel: +381 11 265 22 22
Republic of Slovenia		
1.	Ministrstvo za naravne vire in prostor Republike Slovenije	Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 70 00
2.	Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve Republike Slovenije	Prešernova cesta 25, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 2000
3.	Ministrstvo za gospodarstvo, turizem in šport Republike Slovenije	Kotnikova ulica 5, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 400 33 11
4.	Ministrstvo za infrastrukturo Republike Slovenije	Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 80 00

PRILOGA III: Seznam dogodkov, ki jih je organizirala/soorganizirala Savska komisija v poslovnem letu 2022

Dogodek	Datum	Način izvedbe/kraj	Organizator
4. sestanek SHELTER delovne skupine	05. april 2022	Video link	ISRBC
47. sestanek PEG RBM	12. april 2022	Video link	ISRBC
3. sestanek Sava FFWS upravljalne skupine	13. april 2022	Video link	ISRBC
Vaja upravljanja Sava FFWS medanronega IT Sistema	21. april 2022	Video link	ISRBC
WACOM projekt ¹⁴ štabne vaje	12. maj 2022–SI 18-19. maj 2022–HR 23-24. maj 2022–BA	Hibridno	WACOM projektni partnerji
3. sestanek Sava FFWS mednarodne skupine za razvoj	24. maj 2022	Video link	ISRBC
3. sestansnek Sava FFWS mednarodne skupine za podporo	25. maj 2022	Video link	ISRBC
3. sestanek Sava FFWS mednarodne skupine za napovedovanje	26. maj 2022	Video link	ISRBC
3. Sava FFWS tehnična skupine	25. avgust 2022	Video link	ISRBC
Dane Save 2022 – okrogla miza “Zaščiti naše reke pred plastiko in mikroplastiko!”	1. junij 2022	Video link	ISRBC, NIB, Inštitut za vode (SI)
60. zasedanje ISRBC	30. junij -1. julij 2022	Hibridno	ISRBC
48. sestanek PEG RBM	21. september 2021	Video link	ISRBC
13. nadaljevalni sestanek Skupne izjave o plovbi in zaščiti okolja v Donavskem bazenu	14-15. september 2022	Budimpešta	ISRBC, DC, ICPDR
10. Parlament mladih reke Save	13-15. oktober 2022	Beograd	ISRBC, WACOM projektni partnerji
WACOM 3. mednarodne delavnice	19. oktober 2022-SI 25. oktober 2022-HR 26. oktober 2022-BA 5. december 2022-RS	Hibridno	WACOM projektni partnerji
26. sestanek PEG APC	24. oktober 2022	Video link	ISRBC
61. zasedanje ISRBC	27-28. oktober 2022	Hibridno	ISRBC
25. sestanek PEG GIS	3. november 2022	Video link	ISRBC
WACOM končna konferenca	15. november 2022	Hibridno - Sarajevo	WACOM projektni partnerji
Izobraževalno potovanje SHELTER delovne skupine	11-14. september 2022	Nizozemska	ISRBC, UNESCO
3. sestanek Sava FFWS mednarodne skupine za podporo	11. oktober 2022	Video link	ISRBC
46. sestanek PEG FP	13. oktober 2022	Hibridno	ISRBC
4. sestanek Sava FFWS mednarodne skupine za napovedovanje in razvoj	14. oktober 2022	Video link	ISRBC

¹⁴ Samo ključni dogodki so navedeni za projekte

Dogodek	Datum	Način izvedbe/kraj	Organizator
4. Sava FFWS tehnična skupina	07. november 2022	Hibridno	ISRBC
4. Sava FFWS upravljaljska skupina	24. november 2022	Video link	ISRBC
9. sestanek Pogodbenic FASRB	9. december 2022	Zagreb	Ministrstvo za pomorstvo, promet in infrastrukturo Republike Hrvaške, ISRBC
SHELTER projekt – 5. Sava Open Lab delavnica deležnikov in trening za končne uporabnike	14. december 2022	Video link	ISRBC, UNESCO
5. sestanek Sava FFWS mednarodnih skupin	25. januar 2023	Video link	ISRBC
SHELTER delovna skupina končnih uporabnikov za vprašanja in odgovore	07. februar 2023	Video link	ISRBC
49. sestanek PEG RBM	21. februar 2023	Video link	ISRBC
27. sestanek PEG APC	22. februar 2023	Video link	ISRBC
47. sestanek PEG FP	23. februar 2023	Video link	ISRBC
25. sestanek PEG NAV	27. februar 2023	Video link	ISRBC
62. zasedanje ISRBC	09-10. marec 2023	Hibridno	ISRBC
26. sestanek PEG GIS	14. marec 2023	Video link	ISRBC
Webinar “Rešitve temeljene na naravi (Nature Based Solutions)- Sodelujmo z naravo!”	30. marec 2023	Video link	ISRBC, GWP CEE in Univerza v Beogradu

PRILOGA IV: Seznam zaključenih ali tekočih projektov povezanih s FASRB v poslovnem letu 2022

Št.	Naziv projekta	Stanje	Opomba o stanju / Obdobje izvajanja	Vodilni partner(ji)/ Svetovalec	Proračun (k€)	Vir financiranja
1	Sustainable Historic Environments holistic reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience - SHELTER (Trajnostna holistična obnova zgodovinskih okolij s tehnološkim izboljšanjem in večjo odpornostjo skupnosti)	V teku	Začetek: junij 2019; Obdobje izvajanja: 4 leta; Začetni sestanek je potekal 13. in 14. junija 2019; Izvedenih je bilo šest delavnic deležnikov v zvezi s študijo primera Save (odprti laboratorij); Ustanovljena je bila delovna skupina za spremljanje izvajanja projekta s predstavniki pristojnih institucij (varstvo kulturne dediščine, poplave, obvladovanje izrednih razmer) iz 5 savskih držav. Skupina je imela štiri sestanke; Zbrani so bili podatki o kulturnih dobrinah na območjih s potencialno poplavno ogroženostjo; Nabavljena in nameščena je bila IT oprema za izboljšanje Sava GIS; Izboljšan je Sava GIS, vključno z integracijo zbranih podatkov; Pripravljeno je ozadje za analizo vpliva poplav v zvezi s potencialno ogroženimi kulturnimi dobrinami; Organizirano je bilo študijsko potovanje članov delovne skupine na Nizozemsko in opravljeno vzajemno učenje z odprtim laboratorijem Dordrecht; Stalno se je izvajal prenos znanja; Parlament mladih reke Save 2021 je bil podprti s strani projekta; ISRBC je bila vključena v razvoj vseh drugih nalog na projektni ravni.	Tecnalía, ES/ Savska komisija je projektni partner	5,999.448 (ISRBC - 209.365)	H2020
2	Water contingency management plan for the Sava River Basin – WACOM (Obvladovanje izrednih razmer povezanih z vodami na porečju reke Save)	Končano	Projekt WACOM je bil odobren v okviru 3. poziva za projektne predloge DTP. Vodilni partner je Univerza v Ljubljani, partnerji v projektu pa so institucije odgovorne za upravljanje voda, plovbo in civilno zaščito iz Savskih držav. Projekt se je začel 1. julija 2020 in je bil zaključen 31. decembra 2022 (30 mesecev). Glavne izvedene aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> - Vzpostavitev modela širjenja oljnega madeža - Razvoj sistemskih orodij za vodenje incidentov (orodje za prekomejno usklajevanje ob incidentih in orodje za zavedanje o razmerah) 	Univerza v Ljubljani/ISRBC je projektni partner	1,570.581 (ISRBC- 214.820)	DTP

Št.	Naziv projekta	Stanje	Opomba o stanju / Obdobje izvajanja	Vodilni partner(ji)/Svetovalec	Proračun (k€)	Vir financiranja
			<ul style="list-style-type: none"> - Nadgradnja Sava GIS z moduloma APC in NAV - Izvedba štabnih vaj (vključeni sektorji za upravljanje z vodami, civilno zaščito in plovba) - Razvoj strategij za ukrepanje ob nesrečah (Sava STEER) - Komunikacijske dejavnosti (npr. okrožnice, članki v časopisih in biltenih, video, delavnice, konference, predstavitve na > 50 dogodkih, Parlament mladih reke Save itd.) 			
3	Can you hera your rivers? (Ali slišiš naše reke?)	V teku	Projekt »Ali slišiš naše reke? – Sodelovanje med parlamentoma mladih rek Save in Scheldt« je bil odobren s strani programa ERASMUS+ Evropske unije. Glavni cilj je združiti mlade iz 7 evropskih držav (SI, HR, BA, RS, BE, FR in NL), da se učijo drug od drugega, skupaj raziskujejo in razmišljajo o rešitvah za vprašanja, povezana s podnebnimi spremembami. Projekt se je začel maja 2022, septembra 2022 pa je bilo organizirano študijsko potovanje v Gent (BE). Aprila 2023 je predviden študijski obisk na Hrvaškem.	GoodPlanet Belgija	60	ERASMUS+

PRILOGA V. Seznam zunanjih zaključenih ali tekočih projektov v poslovnem letu 2021, ki jih podpira Savska komisija

Št.	Naslov projekta	Status	Kratek opis	Proračun (k€)	Finančni vir	Vloga ISRBC
1	Regenerating ecosystems with Nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction - RECONNECT (Obnova ekosistemov z naravnimi rešitvami za zmanjšanje hidrometeorološkega tveganja)	V teku september 2018 – avgust 2023	Cilj projekta RECONNECT je prispevati k evropskemu referenčnemu okviru za rešitve, ki temeljijo na naravi (NBS) s predstavitvijo, promocijo in izboljšanjem velikih NBS, kot tudi s podpiranjem nove kulture »načrtovanja rabe zemljišč«, ki združuje zmanjševanje tveganja ter lokalne in regionalne razvojne cilje na trajnosten način. Projekt temelji na mreži študij, med katerimi so reke Bregana, Vrbanja, Jadar in Tamnava izbrane kot študije primerov v Savskem bazenu. Trenutno poteka razvoj predhodnih študij izvedljivosti in izmenjava znanja.	15,400	EU H2020	Opazovalec
2	FAIRway works in the Rhine Danube Corridor (FAIRway na koridorju Ren-Donava)	V teku marec 2020 – december 2023	S projektom se bodo dodatno odpravila obstoječa ozka grla z nadgradnjo zapornic, ustvarjanjem in nadgradnjo infrastrukture privezov ter z izboljšanjem plovnosti s hidrološkimi storitvami: <ul style="list-style-type: none"> Nadgradnja zapornic Đerdap 2 (Srbija); Nadgradnja treh javnih priveznih pristanišč (Zgornja Avstrija, Spodnja Avstrija in Dunaj); Nabava dveh večnamenskih plovil za označevanje (Avstrija in Srbija) in enega geodetskega plovila (Srbija) ter 100 sodobnih boj z moduli AIS za reko Savo. <p>Trenutno stanje: Za avstrijsko Donavo je bila nabavljena oprema za izboljšanje vodnega območja. Prvi del te opreme je bil v uporabi od pomladi 2021 v obliki vžigalnika „Bojenleger 2“ za označevanje plovne poti.</p>	42, 576	CEF	Svetovalni odbor
3	Priprave na FAIRway 2 na koridorju Ren-Donava	V teku julij 2020 – april 2024	Študija je skupni projekt Avstrije, Hrvaške in Srbije, ki <ul style="list-style-type: none"> vključuje seznam plovnih in okoljskih značilnosti skupnega hrvaško-srbskega odseka Donave, ki bo skupaj z globinsko analizo podprl opredelitev možnih prihodnjih del, njihovih različic in možnih nadaljnjih korakov za prihodnje integrirane projekte rečnega inženirstva, določa nadaljnje funkcionalnosti transnacionalnega sistema upravljanja plovnih poti (WAMOS), razvija izboljšano metodo za usklajevanje deležnikov, 	3,292	CEF	Svetovalni odbor

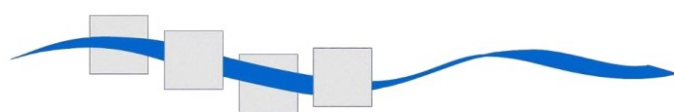
Št.	Naslov projekta	Status	Kratek opis	Proračun (k€)	Finančni vir	Vloga ISRBC
			<ul style="list-style-type: none"> pripravlja študije za oceno potreb sektorja komercialnega pomorskega prometa po nadgradnji/izgradnji privezov na Donavi in Savi za Avstrijo, Hrvaško in Srbijo, postavlja temelje za prihodnje izvajanje v okviru predvidenega projekta FAIRway Danube 2 <p>Trenutno stanje: Podpisana je bila pogodba za monitoring skupnega odseka HR-RS. Srbski partner izvaja razpisni postopek. Pogodba je predvidena jeseni 2023.</p>			
10	Izvedbena platforma NAIADES - PLATINA 3	V teku januar 2021 – junij 2023	<p>PLATINA 3 predstavlja most do prihodnjih potreb po raziskavah, inovacijah in izvajanju znotraj IWT v Evropi. Z opredelitvijo okvira za prihodnjo celinsko plovbo v Evropi bo določena tudi razvojna pot celinske plovbe v Podonavju.</p> <p>Ključni strokovnjaki in deležniki so partnerji v konzorciju PLATINA 3 in zagotavljajo potrebno strokovno znanje in podporo pri izvajanju: IWT sektor in lastniki plovil, države članice in rečne komisije, uprave plovnih poti, inštituti za izobraževanje in usposabljanje, Waterborne Technology Platform (Sea Europe), delavci, strokovni centri. Zaključni dogodek projekta je bil marca 2023 v Bruslju, zaključek projekta pa je predviden junija 2023.</p> <p>Naslednji projekt Platina 4 se bo predvidoma začel izvajati januarja 2024. Fokus Platina 4 je sicer bolj ozek, saj cilja predvsem na uvajanje rešitev na področju prehoda na brezemisijsko zmogljivost in digitalizacijo z vidika drastičnega zmanjšanja emisij in preusmeritve načina prevoza.</p>	1,999	EU H2020	Svetovalni odbor
11	Improving water quality in the Danube River and its tributaries by integrative floodplain management based on Ecosystem Services – IDES (Izboljšanje kakovosti vode v reki Donavi in njenih pritokih z integrativnim upravljanjem poplavnih ravnin na podlagi ekosistemskih storitev)	V teku julij 2020 – december 2022	<p>Glavni cilj IDES je izboljšati upravljanje kakovosti vode v reki Donavi in njenih pritokih z uporabo integrativnega upravljanja poplavnih območij (orodje IDES), ki temelji na ekosistemskih storitvah. Pričakovana sprememba je izboljšano upravljanje kakovosti vode v Podonavju, z blažitvijo konfliktov in izkazovanjem sinergije med različnimi družbenimi interesi v poplavnih območjih ter s tem krepitev trajnostnih, učinkovitih in integrativnih možnosti upravljanja.</p>	1581,3	DTP	Pridruženi strateški partner

Št.	Naslov projekta	Status	Kratek opis	Proračun (k€)	Finančni vir	Vloga ISRBC
12	Tackling hazardous substances pollution in the Danube River Basin by Measuring, Modelling-based Management and Capacity building- Danube Hazard m3c (Odpravljanje težav z onesnaževanjem z nevarnimi snovmi v Donavskem bazenu z merjenjem, upravljanjem na podlagi modeliranja in z izgradnjo zmogljivosti)	V teku julij 2020 – december 2022- podaljšano do marca 2023	Cilj projekta je utirati pot trajnemu in učinkovitemu transnacionalnemu nadzoru in zmanjšanju onesnaževanja vode z nevarnimi snovmi v Donavskem bazenu. Boljše razumevanje statusa in usklajene institucionalne zmogljivosti, ki izhajajo iz projektnih dejavnosti, bodo izboljšale način obravnave onesnaževanja z nevarnimi snovmi v Načrtu upravljanja Donavskega bazena, v načrtih upravljanja podporečij in nacionalnih načrtih upravljanja povodij ter okrepile uspešno in učinkovito izvajanje načrtovanih strategij.	2597,5	DTP	Pridruženi strateški partner
13	Izdelava študije presoje vplivov na okolje in zasnove za izboljšanje plovnih pogojev reke Save od rkm. 300 do km. 329 (Projekt Jaruge-Novi Grad)	V teku začetek v 2018	Sanacija najbolj kritičnega plovnega odseka plovne poti reke Save na odseku Jaruge – Novi Grad. Projekt vodi Hrvaška ob podpori Bosne in Hercegovine, v njem pa bodo izvedene naslednje aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> • študija presoje vplivov na okolje, • izdelava projektne dokumentacije za izboljšanje plovnih razmer Save Trenutno stanje: Študija vplivov na okolje je bila potrjena, saj je bila sprejemljiva za okolje in ekološko omrežje ob uporabi okoljevarstvenih ukrepov. Nadaljevanje aktivnosti z naslednjim Forumom deležnikov naj bi se izvedlo v FL 2023.	650	CEF	Organizacija in izvedba sestankov foruma deležnikov

PRILOGA VI: Kratice in okrajšave

AEWS	Sistem obveščanja in opozarjanja o nesrečah in izrednih razmerah (Accident Emergency Warning System)
AMI	Območja skupnega interesa (za zaščito pred poplavami) (Area of mutual interest (for flood protection))
APC	Preprečevanje in kontrola nesreč (Accident Prevention and Control)
APSFR	Območja s potencialno veliko poplavno ogroženostjo (Areas of Potentially Significant Flood Risk)
BA, BiH	Bosna in Hercegovina
BE	Belgija
CCNR	Centralna komisija za plovbo po Renu (Central Commission for the Navigation of the Rhine)
CESNI	Evropski odbor za pripravo standardov za plovbo po celinskih plovnih poteh (European Committee for drawing up standards in inland navigation)
CEVNI	Evropski pravilnik za plovbo (European Code for Navigation)
CMS	Sistem za upravljanje s vsebino (Content Management System)
DC	Donavska komisija (Danube Commission)
DMS	Sistem za upravljanje z dokumenti (Document Management System)
DTP	Prekomejni program za sodelovanje v Donavskem bazenu (Danube Trans-cooperation Programme)
EG	Strokovna skupina (Expert Group)
EIB	Evropska investicijska banka (European Investment Bank)
EU	Evropska unija
FASRB	Okvirni sporazum o Savskem bazenu (Framework Agreement on the Sava River Basin)
FFWS	Sistem za napovedovanje in opozarjanje pred poplavami (Flood Forecasting and Warning System)
FIN	Finančne zadeve
FY	Finančno leto
FP	Preprečevanje poplav (Flood prevention)
FR	Francija
FRM	Obvladovanje poplavne ogroženosti (Flood Risk Management)
GEF	Svetovni sklad za okolje (Global Environment Facility)
GIS	Geografski informacijski sistem
GWP CEE	Regionalno partnerstvo globalnega partnerstva za vode za regijo Srednje in Vzhodne Evrope (Regional Partnership of GWP for Central and Eastern Europe)
HIS	Hidrološki informacijski sistem
HR	Republika Hrvaška

IBRD	Mednarodna banka za rekonstrukcijo in razvoj (International Bank for Reconstruction and Development)
ICPDR	Mednarodna komisija za varstvo reke Donave (International Commission for the Protection of the Danube River)
ISRBC, Sava Commission	International Sava River Basin Commission
ME	Črna gora
MoP	Sestanek Pogodbenic FASRB
NAV	Plovba (Navigation)
NL	Nizozemska
PEG	Stalna strokovna skupina (Expert Group)
PFRA	Predhodna ocena poplavne ogroženosti v Savskem Bazenu (Preliminary Flood Risk Assessment in the Sava River Basin)
PIAC	Glavni mednarodni center za alarmiranje (Principal International Alert Center)
RBM	Upravljanje porečja (River Basin Management)
RS	Republika Srbija
SDIP	Integralni razvojni program za Savo in Drino (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Program)
SF	Forum deležnikov (Stakeholders Forum)
SHELTER	Trajnostna holistična obnova zgodovinskih okolij s tehnološkim izboljšanjem in večjo odpornostjo skupnosti (Sustainable Historic Environments hoListic reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience)
SI	Republika Slovenija
UNECE	Gospodarska komisija Združenih narodov za Evropo (United Nations Economic Commission for Europe)
UNESCO	Organizacija Združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
WACOM	Obvladovanje izrednih razmer povezanih z vodami na porečju reke Save (Water Contingency Management in the Sava River Basin)
WBIF	Investicijski okvir za Zahodni Balkan (Western Balkans Investment Framework)
WFD	Okvirna direktiva o vodah (Water Framework Directive)
WMO	Svetovna meteorološka organizacija (World Meteorological Organization)
WWF	Svetovna organizacija za varstvo narave (World Wide Fund for Nature)



INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION