



Doc. No. WD-19-4/2-3

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
o radu i aktivnostima
Međunarodne komisije za sliv rijeke Save
za period 1. april 2018. – 31. mart 2019.

juli 2019.

Sadržaj

Uvod	4
1. Integralno upravljanje vodama.....	6
1.1. Upravljanje riječnim slivom.....	6
1.2. Upravljanje poplavama	7
1.3. Sprječavanje i kontrola akcidenata.....	10
2. Plovidba	12
2.1. Sigurnost plovidbe i vezani tehnički standardi	12
2.2. Obnova i razvoj vodnog puta rijeke Save	14
3. Upravljanje podacima i informacijama	16
3.1. Geoinformacijska pitanja	16
3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja.....	17
4. Međusektorska i razvojna pitanja.....	18
4.1. Prilagođavanje na klimatske promjene	18
4.2. Nexus procjene u slivu rijeke Save	18
4.3. Održivi riječni turizam	18
4.4. Zajednički akcioni plan za sliv rijeke Save – nastavak aktivnosti	18
5. Pravna pitanja.....	20
6. Finansijska pitanja.....	22
6.1. Budžet.....	22
6.2. Finansiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova	22
6.3. Revizija finansijskog poslovanja u finansijskoj godini 2017.....	23
7. Saradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje interesnih grupa.....	24
DODACI	26
DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije	27
DODATAK II. Tijela država strana nadležna za provođenje Okvirnog sporazuma	28
DODATAK III. Popis događaja koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija u finansijskoj godini 2018.	30
DODATAK IV. Popis projekata u vezi s Okvirnim sporazumom koji su provedeni ili u toku u finansijskoj godini 2018.	33
DODATAK V. Popis projektnih prijedloga u vezi s Okvirnim sporazumom pripremljenih u finansijskoj godini 2018.	35
DODATAK VI. Pregled aktivnosti u sklopu proslave Dana rijeke Save 2018. godine	37
DODATAK VII. Popis skraćenica.....	39

Uvod

Opći zadaci i nadležnosti Međunarodne komisije za sliv rijeke Save (*Savska komisija, ISRBC*) propisani su Okvirnim sporazumom o slivu rijeke Save (*Okvirni sporazum, FASRB*) i, konkretnije, dodatkom I Okvirnog sporazuma – Statutom Međunarodne komisije za sliv rijeke Save. Jedna od obaveza Savske komisije, prema Statutu, je i podnošenje godišnjih izvještaja o svom radu državama stranama Okvirnog sporazuma (Bosna i Hercegovina, Republika Hrvatska, Republika Srbija i Republika Slovenija). Ovaj Godišnji izvještaj o radu i aktivnostima Savske komisije za period 1. april 2018. – 31. mart 2019. (*Godišnji izvještaj*) pripremljen je u skladu s tim.

Godišnji izvještaj odnosi se na finansijsku godinu 2018. Svi programi i planovi rada koji se spominju u izvještaju također se odnose na navedenu finansijsku godinu.

Tokom izvještajnog perioda uloženi su značajni naponi kako bi se ostvario dalji napredak u provođenju Okvirnog sporazuma. U *upravljanju vodama* ostvaren je značajan napredak u razvoju drugog Plana upravljanja slivom rijeke Save (*Sava RBM Plan*); prvi Plan upravljanja rizicima od poplava (*Sava FRM Plan*) dovršen je na tehničkom nivou; u potpunosti operativna verzija zajedničkog Sistema za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save (*Sava FFWS*) puštena je u rad u oktobru 2018. godine. U oblasti *plovidbe* Savska komisija fokusirala se na aktivnosti usmjerene na obnovu i razvoj plovidbe i prometa na plovnom putu rijeke Save te na nastavak razrade standarda u vezi sa sigurnošću plovidbe i drugih tehničkih standarda, u skladu s najnovijim napretkom ostvarenim u Evropskoj uniji. Kad je riječ o razmjeni podataka i informacija, značajno su poboljšani i geografski i hidrološki informacioni sistemi (*Sava GIS* i *Sava HIS*). Posvećeno je više pažnje pitanjima održivog razvoja. Nakon pripreme takozvanog Zajedničkog akcionog plana za sliv rijeke Save (*JPA SRB*) kao programskog dokumenta kojim se ocrtava put prema daljem razvoju regije, Savska komisija aktivno je učestvovala u naknadnoj aktivnosti – pripremi Programa za integrirani razvoj koridora rijeke Save i Drine, pod vodstvom Svjetske banke, pružajući nužne informacije i putem sastanaka i dijaloga s predstavnicima banke. Savska komisija ujedno je uložila značajno vrijeme u provođenje projekata u vezi s Okvirnim sporazumom, kao i u pripremu projektnih prijedloga usmjerenih na podršku svojim daljim aktivnostima.

Glavni događaj koji je obilježio finansijsku godinu 2018. bio je 7. sastanak država strana, održan u Bledu (Slovenija) 7. juna 2018. godine.



Slika 1. Sedmi sastanak država strana – Bled, 7. juni 2018.

Visoki predstavnici država strana prihvatili su *“Izveštaj o provođenju Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save i radu Međunarodne komisije za sliv rijeke Save u periodu od 1. aprila 2016. do 31. marta 2018. godine”* te su usvojili Deklaraciju 7. sastanka država strana. Odali su priznanje cjelokupnom radu i značajnim rezultatima ostvarenim u izvještajnom periodu te su potvrdili prioritete aktivnosti u daljem provođenju Okvirnog sporazuma. Strane su također odale priznanje značajnom doprinosu međunarodnih organizacija i institucija pruženom u ostvarivanju značajnih projekata za provođenje Okvirnog sporazuma te su pozvale te organizacije i institucije da podrže provođenje prioriteta projekata i aktivnosti Savske komisije i u budućnosti.

Detaljan prikaz aktivnosti i rezultata dat je u poglavljima 1-7 ovog izvještaja. Dodaci izvještaju, priloženi zbog cjelovitosti informacije, sadrže popise članova i zamjenika članova Savske komisije (Dodatak I), nacionalnih tijela odgovornih za provođenje Okvirnog sporazuma (Dodatak II), događaja koje je Savska komisija organizirala ili suorganizirala u finansijskoj godini 2018. (Dodatak III), projekte povezane s Okvirnim sporazumom provedene ili u fazi provođenja tokom finansijske godine 2018. (Dodatak IV), projektne prijedloge povezane s Okvirnim sporazumom pripremljene tokom finansijske godine 2018. (Dodatak V) te kratak pregled aktivnosti u sklopu obilježavanja Dana rijeke Save 2018. godine (Dodatak VI). Popis skraćenica pridodan je Izvještaju kao Dodatak VII.

1. Integralno upravljanje vodama

Tokom izvještajnog perioda Savska komisija je bila fokusirana na nastavak aktivnosti u vezi s drugim ciklusom planiranja upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save, upravljanjem rizikom od poplava i daljom razradom s tim povezanih integriranih sistema. Kao u najvećoj mjeri mjerljive rezultate možemo istaknuti uspostavu Sava FFWS-a i pripremu nacrtu Sava FRMP-a.

Nadalje, značajni naponi među ostalim su uloženi u aktivnosti usmjerene na pitanja nanosa, dalja poboljšanja hidroloških i hidrauličkih modela, kao i na pripremu raznih projekata i projektnih prijedloga orijentiranih na pružanje podrške ostvarivanju ciljeva u prioritetnim područjima saradnje o kojima su se strane usaglasile.

1.1. Upravljanje riječnim slivom

Izrada Plana upravljanja slivom rijeke Save propisana je članom 12. Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save, a predstavlja najznačajniji zadatak u ostvarivanju jednog od ključnih ciljeva Okvirnog sporazuma – uspostavi održivog upravljanja vodama u slivu rijeke Save. Nakon što je prvi Plan odobren na Petom sastanku država članica (u Zagrebu, 2. decembra 2014. godine), aktivnosti drugog ciklusa planiranja upravljanja riječnim slivom započele su 2015. godine te su u međuvremenu nastavljene. Na temelju 2. izvještaja o analizi sliva rijeke Save (SRBA 2) i privremenog pregleda analize značajnih pitanja upravljanja vodama u slivu (SWMI), a što je Savska komisija prihvatila 2017. godine, u finansijskoj godini 2018. pripremljen je okvir 2. plana upravljanja slivom rijeke Save. Okvir, koji je po prirodi „živi“ dokument, pripremljen je uz posebnu pažnju posvećenu slabostima i nedostacima uočenima tokom izrade prvog plana.

Dalji koraci koji vode izradi 2. plana upravljanja slivom rijeke Save preduzeti su na stručnom nivou, kroz rad u stručnim grupama Savske komisije. Strane Okvirnog sporazuma potvrdile su svoju posvećenost tome da osiguraju prikladne ljudske i finansijske resurse za pripremu 2. plana upravljanja slivom rijeke Save na 7. sastanku država strana (7. juna 2018. godine). No, procjenjuje se da je za izradu cjelovitog Plana upravljanja slivom rijeke Save s optimalnim rezultatima nužna vanjska finansijska podrška. Fond Evropskog privrednog prostora (EPP; EEA) i Norveške za regionalnu saradnju prepoznat je kao prilika za dobivanje takve podrške. U tom smislu, u junu 2018. godine, pripremljen je i tom fondu dostavljen nacrt projekta pod nazivom *"Razvoj tehničke osnove za međunarodno planiranje upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save: inovativno prevladavanje nedostataka u prekograničnom upravljanju vodama"*. Glavni cilj projekta jest priprema 2. plana upravljanja riječnim slivom za rijeku Savu, čime bi trebalo prevladati glavne nedostatke prvog plana koristeći inovativne i najsavremenije metodologije u prekograničnom upravljanju vodama, a ujedno je namjera iskoristiti dijeljenje znanja i razmjenu najboljih praksi u upravljanju riječnim slivovima u Evropi, a naročito u slivu rijeke Dunav. Koncept projektnog prijedloga prošao je prvu selekcijsku fazu kao jedan od 40 prijedloga među više od 700 dostavljenih. Idući korak je priprema cjelovitog projektnog prijedloga do kraja juna 2019. godine, za drugu i završnu fazu procjene.

Protokol o upravljanju nanosom koji je stupio na snagu u oktobru 2017. godine podrazumijeva i razmjenu podataka o planiranom vađenju nanosa na godišnjoj osnovi. U tu svrhu pripremljen je obrazac za pružanje informacija o planiranom vađenju nanosa koji je Savska komisija usvojila u januaru 2019. godine. Obrazac je proslijeđen stranama u martu 2019. godine, a do proljeća/ljeta 2019. godine od nadležnih nacionalnih tijela očekuju se sljedeće relevantne informacije:

- lokacije i način vađenja nanosa;

- informacije o izvođaču koji provodi vađenje nanosa;
- procjena kvaliteta i količine nanosa te distribucije veličine zrna;
- odlaganje i tretiranje nanosa;

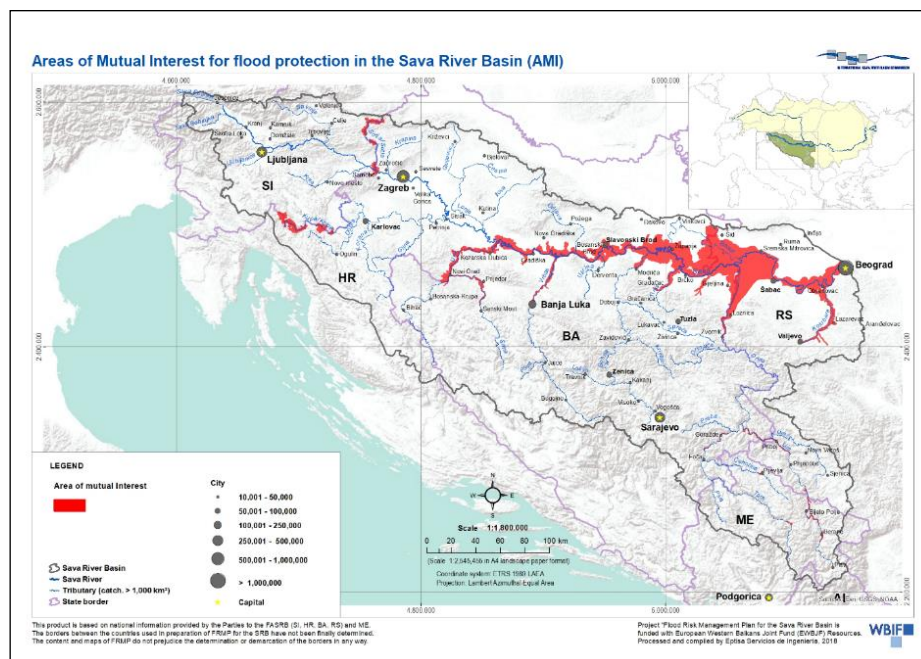
Uzimajući u obzir činjenicu da je poljoprivreda blisko povezana s upravljanjem vodnim resursima, u saradnji s ICPDR-om organizirana je *Regionalna radionica o izazovima i potrebama vodnog i poljoprivrednog sektora u regiji Save* 20. i 21. februara 2019. godine. Glavni cilj radionice bio je steći detaljniji uvid iz savske regije na temu izazova, potreba, interesa, očekivanja i ograničenja tih sektora te ujedno doći do razumijevanja koji alati i mjere javnih politika stoje na raspolaganju ili se planiraju uvesti, ili pak i dalje nedostaju u zemljama sliva rijeke Save, a mogli bi pomoći ostvarenju održive poljoprivrede u regiji. Preporuke s radionice će doprinijeti daljoj razradi dokumenta sa smjernicama kao strateškog okvira koji pruža dosljedne pristupe u okviru kojih zemlje dunavskog sliva mogu integrirati svoje pojedinačne nacionalne metode, u čemu će biti podsticani.

1.2. Upravljanje poplavama

Izrada nacrtu Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save (Sava FRMP) i dovršetak Sistema za prognozu i upozorenje na pojavu poplava za sliv rijeke Save (Sava FFWS) mogu se naglasiti kao glavni rezultati saradnje država strana u upravljanju poplavama u finansijskoj godini 2018. Dugoročni kolektivni naponi dobili su i tehničku podršku Investicionog okvira za Zapadni Balkan (*WBIF*) kroz projekt Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti za upravljanje poplavama u slivu rijeke Save kojim je upravljala Svjetska banka te koji je uspješno dovršen do kraja 2018. godine.

Završni nacrt zajedničkog Sava FRMP-a pripremljen je u skladu s Protokolom o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum, kao i u skladu s Direktivom Evropske unije o poplavama (2007/60/EZ). Zajedničkim Planom upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save uspostavljaju se zajednički ciljevi upravljanja rizicima od poplava na nivou cijelog sliva te se osigurava dosljedan i koordiniran pristup u upravljanju rizicima od poplava u slivu.

Članom 6. Protokola o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum uspostavlja se obaveza identificiranja područja od zajedničkog interesa (Area of mutual interest; AMI) za zaštitu od poplava na nivou sliva rijeke Save. U skladu s tim, identificirano je 21 takvo područje, a ta područja predstavljaju osnovne jedinice za analizu rizika od poplava u Sava FRMP-u. AMI područja identificirana su na temelju 251 potencijalnog poplavnog područja važnih za zaštitu od poplava u slivu rijeke Save: 129 područja u Hrvatskoj, 46 u Bosni i Hercegovini, 64 u Sloveniji, 7 u Srbiji te 5 u Crnoj Gori. Ukupna površina tih područja od zajedničkog interesa iznosi 5.659 km², što predstavlja 5,8% ukupne površine sliva rijeke Save, gdje živi 1,4 miliona ljudi.



Slika 2. Područja od zajedničkog interesa za zaštitu od poplava u slivu rijeke Save – nacrt Sava FRMP-a

Zajedničko razumijevanje ciljeva upravljanja rizikom od poplava na temelju uzajamnog interesa u slivu rijeke Save, kao i identificiranje uzajamnih koristi za zemlje sliva rijeke Save, predstavljaju temelj za pripremu skupa mjera koje zbog svog obima ili uticaja ne mogu značajno povećati rizik od poplava na području druge zemlje ukoliko te mjere nisu koordinirane i ukoliko se u vezi s njima ne osigura saglasnost među zainteresiranim zemljama.

U Sava FRMP-u identificirano je 38 strukturnih mjera u područjima od zajedničkog interesa, ukupne vrijednosti veće od 250 miliona EUR. Pripremljene su na temelju nacionalnih planova upravljanja rizicima od poplava u Hrvatskoj i Sloveniji, kao i planskih i strateških dokumenata u Bosni i Hercegovini, Srbiji i Crnoj Gori. Nacionalne mjere predstavljene u Sava FRMP-u doprinose smanjenju mogućnosti dupliranja radova u svrhu smanjenja rizika i ublažavanja posljedica poplava na nivou sliva rijeke Save.

Identificirane su i 42 nestrukturne mjere. One se uglavnom odnose na cjelokupna područja od zajedničkog interesa ili na sliv rijeke Save u cjelini. Tokom određivanja nestrukturnih mjera posebna pažnja posvećena je prikupljanju podataka, pripremi studija i drugim aktivnostima usmjerenim na poboljšanje planske osnove za idući ciklus planiranja. U planu se također obrađuje odnos predloženih mjera i Sava RBMP-a te se pruža preliminarna procjena strukturnih mjera na temelju raznih parametara. U planu su također sažeto obrađene klimatske promjene i njihovi mogući uticaji na rizike od poplava.

Analizirani su i koordinacijski mehanizmi na nivou sliva rijeke Save te saradnja u slučaju vanrednih mjera odbrane od poplava, s preporukama za poboljšanja.

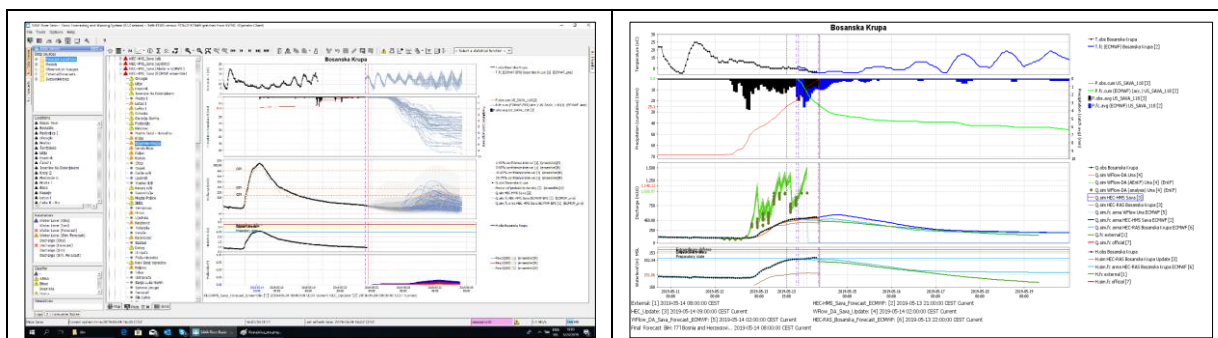
Savska komisija će podnijeti Sava FRMP kao svoj službeni prijedlog državama stranama i Crnoj Gori na engleskom jeziku i svim službenim jezicima. Završno odobrenje Sava FRMP-a očekuje se na 8. sastanku država strana, zakazanom za 24. oktobar 2019. godine u Sarajevu.

Još jedan značajan noviji rezultat saradnje zemalja u slivu jest uspostava Sava FFWS-a. Riječ je o aktivnosti koja je formalno pokrenuta u junu 2016. godine, a uspješno je dovršena predavanjem sasvim operativne verzije sistema 25. oktobra 2018. godine. Sava FFWS zasniva se na Delft-FEWS platformi koja se primjenjuje u nizu slivova u svijetu. Platforma je

fleksibilna i omogućuje integraciju svih meteoroloških, hidroloških i hidrauličkih modela koji se koriste u slivu putem odgovarajućih adaptera. Sam sistem je složen, budući da je projektiran u obliku jednog centralnog sistemskog servera i tri backupa, raspoređenih u četiri zemlje, pri čemu je dio sistema (arhivski i web server) smješten u sjedištu Savske komisije. Međutim, takva systemska arhitektura omogućuje aktivnu saradnju svih nacionalnih institucija, a istovremeno se na taj način osigurava osjećaj vlasništva. Tablica u nastavku prikazuje popis institucija korisnica i ulogu svake od njih u sistemu, o čemu je postignut dogovor za prvu fazu operativnog korištenja.

Tablica 1. Popis institucija korisnica Sava FFWS-a

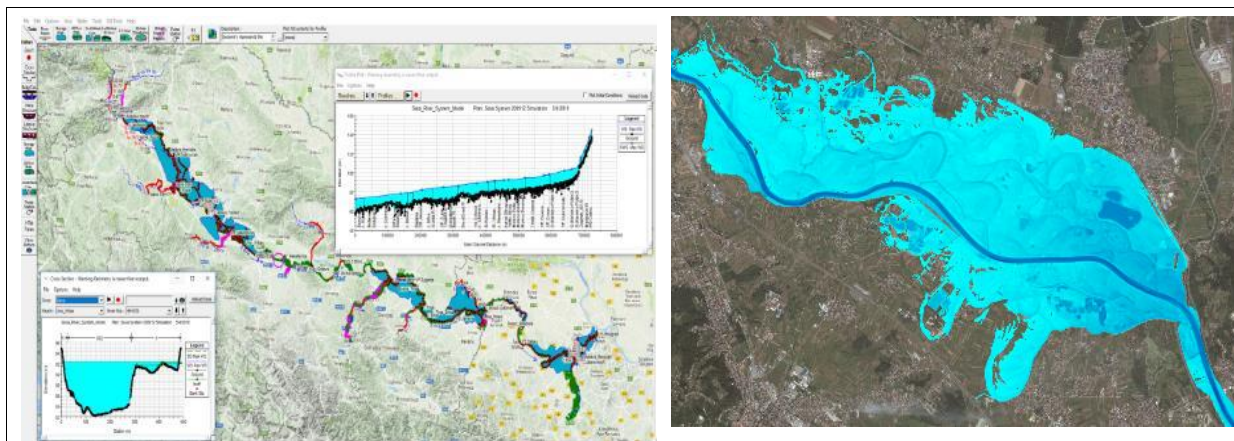
Država	Institucija	Napomene
Slovenija	ARSO, Ljubljana	Centralni server
Hrvatska	DHMZ, Zagreb	3. backup
	Hrvatske vode, Zagreb	
Bosna i Hercegovina	FHMZ, Sarajevo	
	RHMZ RS, Banja Luka	
	AVP Sava, Sarajevo	2. backup
	JU Vode Srpske, Bijeljina	
Srbija	RHMZ, Beograd	1. backup i testni sistem
Crna Gora	ZHMS, Podgorica	
	ISRBC	Arhivski i web server



Slika 3. Sava FFWS u operativnom korištenju

Sava FFWS zasigurno će pružiti snažan doprinos jačanju organizacija odgovornih za hidrometeorološka pitanja i odbranu od poplava u zemljama sliva. Taj sistem ujedno predstavlja i dodanu vrijednost za postojeće nacionalne sisteme, a očekuje se da će zajednička prognostička platforma s kvalitetno educiranim stručnjacima osigurati bolji nivo pripremljenosti i optimizirane mjere ublažavanja, čime će se značajno pripomoći smanjenju posljedica poplava. Imajući u vidu da se članom 9. Protokola o zaštiti od poplava od država strana zahtijeva da osiguraju redovno održavanje sistema nakon njegove uspostave, trenutno se finalizira Memorandum o razumijevanju kojim će se precizno definirati prava i obaveze svih korisnika u operativnoj fazi korištenja sistema.

Dugoročna podrška Vlade SAD-a nastavljena je i dovršena tokom finansijske godine 2018., pri čemu su ostvareni značajni rezultati u vezi s hidrološko-hidrauličkim modeliranjem. Nakon isporuke finalnog hidrološkog modela za cijeli sliv rijeke Save i zasebnih modela za glavne pritoke institucijama savskih zemalja u januaru 2017. godine, hidraulički model rijeke Save i njenih glavnih pritoka, uz korištenje novih elemenata/strukture modela i geometriju iz digitalnog modela terena zasnovanog na LiDAR-u, uspješno je dovršen. Napredna radionica za obuku na temu hidrauličkog modeliranja za učesnike iz nacionalnih institucija održana je u maju 2018. godine.



Slika 4. Hidraulički model Save u HEC-RAS-u

Oba modela integrirana su u Sava FFWS. Tokom finansijske godine 2018. otpočelo je dodatno unaprjeđenje hidrološkog modela. To je posebno važno zbog činjenice da tu aktivnost u cijelosti provode nacionalni stručnjaci, uz koordinaciju Sekretarijata Savske komisije.

Svečanost povodom dovršetka druge faze podrške Vlade SAD-a Savskoj komisiji i državama stranama organizirana je zajedno s Ambasadom SAD-a u Zagrebu, s ambasadorom SAD-a u Hrvatskoj kao domaćinom. Svečanosti su prisustvovali visoki funkcioneri iz zemalja sliva rijeke Save, predstavnici partnerskih institucija iz SAD-a, kao i ambasadori SAD-a u Bosni i Hercegovini, Srbiji i Sloveniji odnosno njihovi izaslanici.



Slika 5. Fotografija sa svečanosti povodom zaključenja podrške Vlade SAD-a

1.3. Sprječavanje i kontrola akcidenata

Države strane Okvirnog sporazuma koriste Sistem ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata (AEWS), koji je razvila i koji održava Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav. Ciljevi AEWS-a uključuju zaprimanje, obradu i prenos informacija o zagađenju te brzo rješavanje vanrednih situacija i komuniciranje informacija o njima. AEWS se redovno testirao dvaput godišnje. Testovi su potvrdili da su svi Glavni međunarodni centri za uzbunjivanje (PIAC) sposobni da provode glavne zadatke, premda PIAC centri u Bosni i Hercegovini te Srbiji još uvijek nisu dio nacionalnih sistema koji su u funkciji 24 sata dnevno sedam dana u sedmici.

Tokom finansijske godine 2018. detektiran je akcident na rijeci Spreči 28. aprila 2018. godine, uzrokovan isticanjem toksičnih materija iz taložnice „Bijelo more“ kod Lukavca (BiH). Ostvarena je dobra saradnja relevantnih PIAC centara iz Bosne i Hercegovine i Hrvatske. Nije registriran prekogranični uticaj.

U svrhu provođenja triju važećih protokola – Protokola o vanrednim situacijama, Protokola o sprečavanju zagađenja uzrokovanog plovidbom i Protokola o zaštiti od poplava – zaključeno je kako je nužno poboljšati operativne reakcije u vanrednim situacijama, uključujući bolju interakciju i saradnju između nadležnih tijela za upravljanje riječnim slivom i sektora civilne zaštite. U tu svrhu pripremljen je projekt *Upravljanje vanrednim situacijama kod zagađenja voda u slivu rijeke Save – WACOM* te je ujedno prijavljen na 3. poziv DTP-a koji je bio otvoren od 28. januara do 8. marta 2019. Odluka o finansijskoj podršci očekuje se do kraja 2019. godine.

2. Plovidba

Djelovanje Savske komisije u oblasti plovidbe tokom finansijske godine 2018. bilo je fokusirano na nastavak aktivnosti usmjerenih na obnovu i razvoj plovidbe i prometa na vodnom putu rijeke Save. Istovremeno je nastavljen rad na standardima u vezi sa sigurnošću plovidbe i drugim tehničkim standardima, u skladu s najnovijim zakonskim rješenjima Evropske unije, pri čemu je posebna pažnja posvećena djelovanju CESNI-ja u području profesionalnih kvalifikacija za navigacijsko osoblje.

2.1. Sigurnost plovidbe i vezani tehnički standardi

Unapređenje sigurnosti plovidbe kroz ujednačavanje pravila u oblasti plovidbe i razvoj priručnika za plovidbu predstavlja jednu od važnih kontinuiranih aktivnosti Savske komisije.

Savska komisija nastavila je saradnju s UNECE-om, kao i s drugim riječnim komisijama, u vezi s daljim usklađivanjem Pravila plovidbe. Stručna grupa za usklađivanje (CEVNI EG) održala je prvi sastanak 2019. godine u prostorima CCNR-a, što predstavlja značajan iskorak u punom usklađivanju Pravila plovidbe u Evropi. Naročito važna rasprava odvijala se na temu provođenja automatskih identifikacijskih sistema (AIS), sprječavanja zagađenja voda uzrokovanog plovidbom, navigacijskih svjetala i snabdjevanja gorivom brodova koji koriste LNG kao pogonsko gorivo. U okviru UNECE-a pokrenuta je i rasprava o autonomnim brodovima, a regulacijski okvir za autonomne brodove uočen je kao jedno od značajnih pitanja o kojima valja raspravljati u budućnosti.

Savska komisija nastavila je učešće u radu Evropskog odbora za izradu standarda u oblasti unutrašnje plovidbe (CESNI). Ciljevi CESNI-ja usmjereni su na pružanje doprinosa usvajanju jednoobraznih standarda na cijeloj mreži unutrašnjih plovnih puteva u Evropi s ciljem povećanja sigurnosti plovidbe i zaštite okoliša u kontekstu transporta unutrašnjom plovidbom, promocije zapošljavanja u unutrašnjoj plovidbi i jačanja privlačnosti tog sektora, uz olakšavanje transportnih operacija i promociju međunarodne trgovine. Na sastanku održanom u novembru 2018. godine CESNI je usvojio standarde obrazovanja za operativni i upravljački nivo, standarde zdravstvene sposobnosti, standarde za praktične ispite i standarde za navigacijske simulatore. Nastavljen je rad na standardima za modele svjedodžbi o osposobljenosti, a dosad su usvojeni svi prijedlozi Savske komisije. PEG NAV je na 21. sastanku raspravljala o radu CESNI-ja te je usvojila neke zajedničke prijedloge koji će biti predstavljeni CESNI-ju.

PEG NAV je istovremeno nastavila s radom na nacrtu Odluke o Pravilima o posadi plovila u slivu rijeke Save, s ciljem modernizacije i definiranja zahtjeva u vezi s kvalifikacijama posade i minimalnim brojem članova posade u jednom jedinstvenom dokumentu.

U okviru nastavka rada na provođenju Odluke 16/17 o uvođenju Sistema za podršku nacionalnim tijelima odgovornim za nadzor sigurnosti plovidbe, Savska komisija je održavala redovne kontakte s korisnicima sistema, u cilju poboljšanja njegove funkcionalnosti i pružanja podrške korisnicima. Od službenog puštanja u rad 1. februara 2018. godine do 31. marta 2019. godine u sistemu je registrirano 86 inspekcijskih nadzora. Savska komisija počela je s radom na osnovnoj statističkoj analizi podataka u sistemu.



Slika 6. Web aplikacija za podršku nacionalnim tijelima odgovornim za nadzor sigurnosti plovidbe – statistički pregled

Uzimajući u obzir nužnost reguliranja nekih pitanja u vezi sa sigurnošću rekreacijske plovidbe na zajedničkim sektorima Kupe između Hrvatske i Slovenije, a slijedom zaključaka Savske komisije, Sekretarijat Savske komisije u saradnji s nadležnim ministarstvima je pripremio nacrt prijedloga Odluke o pravilima o režimu plovidbe na zajedničkim dijelovima rijeke Kupe između Republike Hrvatske i Republike Slovenije te je taj nacrt predstavio na sastanku na kom su učestvovali predstavnici lokalnih tijela iz područja uz rijeku Kupu, predstavnici nadležnih ministarstava te privrednih komora iz Slovenije i Hrvatske. Sekretarijat je nastavio s radom na Odluci na temelju zaključaka sastanka.

S ciljem poboljšanja i ažuriranja plovidbenih priručnika, Savska komisija je pripremila novu verziju *Daljinara rijeke Save i njenih plovnih pritoka* za sektor do lokacije Krško te je pokrenula pripremu drugog dopunjenog i novog izdanja *Priručnika za plovidbu na rijeci Savi* (izrazi koji se upotrebljavaju prilikom vezivanja za obalu, visina slobodnog prolaza pod mostovima i navigacijska svjetla).

Koristeći pravnu sposobnost koja proizlazi iz Okvirnog sporazuma, Savska komisija usvojila je tokom finansijske godine 2018. sljedeće odluke u vezi sa sigurnošću plovidbe:

- Odluku 11/18 o usvajanju Standarda za saopćenja brodarstvu u unutrašnjoj plovidbi u slivu rijeke Save;
- Odluku 12/18 o Priručniku za radiotelefonsku službu u slivu rijeke Save;
- Odluku 13/18 o izmjenama i dopunama Odluke 15/14 o usvajanju pravila o obilježavanju vodnog puta u slivu rijeke Save;
- Odluku 2/19 o usvajanju izmjena i dopuna Odluke 12/12 o usvajanju metodologije rada Odbora za praćenje i koordinaciju provođenja projekta "Obnova i razvoj plovidbe i prometa na vodnom putu rijeke Save".

Savska komisija ujedno je usvojila Preporuku 1/19 o korištenju ujednačenih obrazaca za graničnu kontrolu plovila u slivu rijeke Save, s ciljem pojednostavljivanja, usklađivanja i digitalizacije administrativnih procesa u unutrašnjoj plovidbi u slivu rijeke Save.

Savska komisija ujedno je donijela odluku o usvajanju *Plana obilježavanja i održavanja vodnog puta za rijeku Savu i njene plovne pritoke za 2019. godinu (Plan obilježavanja)*. Plan obilježavanja pripremljen je na temelju usklađene metodologije i obrasca za plan obilježavanja i održavanja koje je Savska komisija usvojila i koji su prvi put korišteni u izradi plana za 2018. godinu. Savska komisija ujedno je nastavila s održavanjem funkcionalnosti web aplikacije za pripremu Plana obilježavanja.

Kako bi se olakšala njihova primjena, nova pravila se sistemski predstavljaju predstavnicima nadležnih tijela država strana. Istovremeno, kako bi se poboljšao sadržaj dokumenata na temelju ulaznih informacija neposrednih korisnika, Savska komisija prati provođenje svih odluka u državama stranama.

Pravila koja je donijela Savska komisija postala su sastavni dio nacionalnog zakonodavstva u Hrvatskoj i Srbiji, a BiH i Slovenija neposredno ih primjenjuju u praksi.

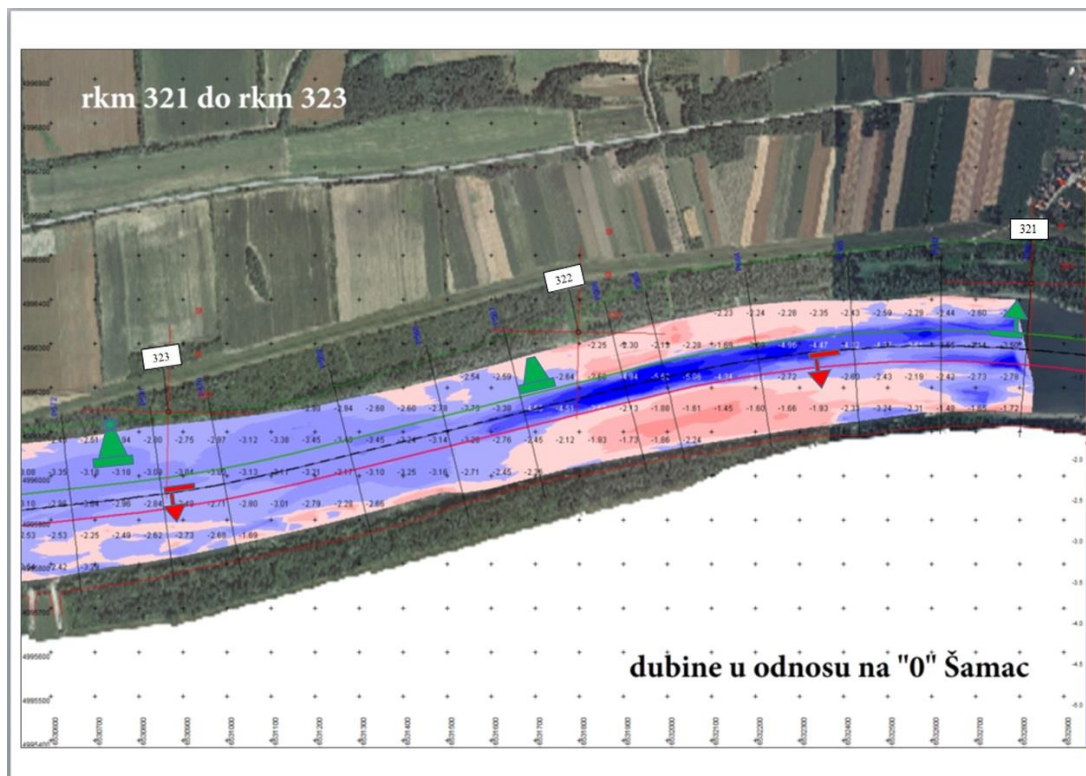
2.2. Obnova i razvoj vodnog puta rijeke Save

Imajući u vidu novi dogovoreni pristup obnovi i razvoju plovidbe na vodnom putu rijeke Save, u sklopu kog se podrazumijeva da će se započeti s obnovom najkritičnijih sektora plovnog puta, države strane i Savska komisija preduzeli su niz aktivnosti u finansijskoj godini 2018., uključujući sljedeće:

- Radovi bagerovanja u sektoru Kamičak (Republika Srbija) dovršeni su tokom 2018. godine. Na temelju kontrolnog pregleda stanja, izvršenog godinu dana nakon dovršetka radova, zaključeno je kako su radovi imali pozitivan učinak te kako nije došlo do promjena dimenzija plovnog puta u presjecima tokom jednogodišnjeg perioda. Duž cijelog sektora, najmanja dubina na punoj širini plovnog puta od 75 m iznosi 2,5 m pri niskom plovodbenom vodostaju;
- Radovi bagerovanja u sektoru Šabac (Republika Srbija) provedeni su u drugoj polovini 2018. godine, a dovršeno je 70% planiranih radova, dok se izvođenje preostalih radova očekuje tokom 2019. godine, zavisno od vremenskih uslovima. Planirani radovi ujedno će se nadopuniti dodatnim bagerovanjem u mjeri koja će se definirati na temelju hidrografskih istraživanja iz marta 2019. godine;
- Srbija je ujedno osigurala finansijska sredstva za pripremu projektne dokumentacije za obnovu plovnog puta na sektoru Ušće Drine, a početak aktivnosti planiran je za 2019. godinu;
- U Bosni i Hercegovini održani su preliminarni razgovori s predstavnicima međunarodnih finansijskih institucija i Evropske unije u vezi s finansiranjem deminiranja desne obale rijeke Save te obnovom vodnog puta. Informacije o prioritetnim projektima u oblasti unutrašnje plovidbe u Bosni i Hercegovini pružene su predstavnicima međunarodnih finansijskih institucija te se očekuju njihove povratne informacije;
- Kako bi se izvršio pregled sadašnjeg stanja aktivnosti te kako bi se raspravili idući koraci, Savska komisija organizirala je 7. sastanak Odbora za praćenje i koordinaciju provođenja projekta Obnova i razvoj plovidbe i prometa na vodnom putu rijeke Save (Odbor), održan 28. februara 2019. godine;
- Savska komisija usvojila je Odluku 2/19 temeljem koje Odbor može vršiti funkciju foruma interesnih grupa za pojedine aspekte Projekta ukoliko je to prikladno, a s ciljem poticanja provođenja načela Zajedničke izjave o vodećim principima za razvoj unutrašnje plovidbe i zaštite okoliša u slivu rijeke Dunav (*Zajednička izjava*) u vezi s optimalnim uključivanjem ključnih interesnih grupa;
- U skladu s Odlukom 2/19 i zaključcima 7. sastanka Odbora, Sekretarijat Savske komisije u saradnji s Ministarstvom mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske i Ministarstvom komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine počeo je s aktivnostima uspostave foruma interesnih grupa za projekt Izrada studije uticaja na

okoliš (SUO) i projekta za aktivnost: *Poboljšanje uslova plovnosti na rijeci Savi od rkm 300 do rkm 329*. Početni sastanak projekta održan je 4. februara 2019. godine;

Savska komisija organizirala je sastanak s nadležnim tijelima iz Bosne i Hercegovine i Republike Hrvatske s ciljem daljeg poboljšanja sistema obilježavanja plovnog puta i usklađivanja metodologije za nadzor plovnog puta (mjerenje dubine, pozicioniranje plovnih oznaka...) na sektoru koji obilježava BiH. Nakon sastanka organizirano je zajedničko snimanje sistema obilježavanja na sektoru koji obilježava BiH te je postignut dogovor o daljem poboljšanju sistema.



Slika 7. Prijedlog novih pozicija plovnih oznaka na sektoru Jaruge-Novi Grad

Kako bi se potaknulo dalje provođenje *Zajedničke izjave*, Savska komisija je učestvovala u radu Upravnog odbora za Mješoviti tim vanjskih stručnjaka za zaštitu okoliša i promet u vezi s integriranim planiranjem projekata na temu prometa unutrašnjim vodnim putevima (METEET) te u organizaciji druge misije za obuku koja je u junu 2018. godine održana u Srbiji.

Savska komisija također je nastavila s učešćem u radu Upravnog odbora za prioritarno područje 1a Strategije Evropske unije za dunavsku regiju, s ciljem podrške razvoja plovidbe i promocije prometnih mogućnosti na rijeci Savi kao dijelu Evropske osnovne prometne mreže.

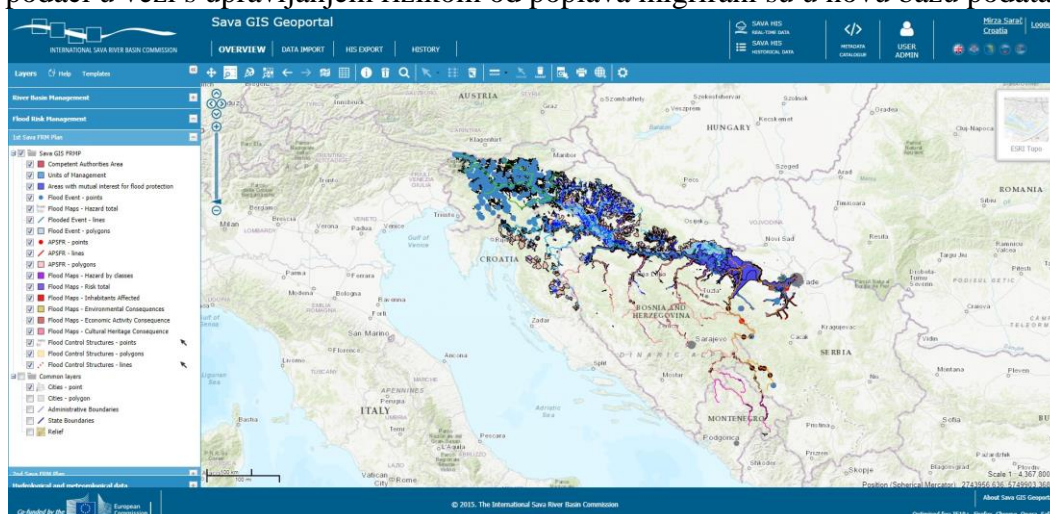
3. Upravljanje podacima i informacijama

Tokom finansijske godine 2018. ostvaren je veliki napredak u upravljanju podacima i informacijama. U sklopu razrade Sava FRMP-a pripremljen je projekt GIS baze podataka usklađen sa Smjernicama o izvještavanju prema Direktivi o poplavama iz 2018. godine, koji je i uspješno proveden u sklopu centralne baze podataka Sava GIS te Sava GIS Geoportala. Ostvaren je dalji napredak u razmjeni hidrometeoroloških podataka putem Sava HIS-a, a poseban napredak u razmjeni informacija ostvaren je i kroz punu funkcionalnost Sava FFWS-a.

3.1. Geoinformacijska pitanja

Sava Geoportal, zajedno sa Sava GIS bazom podataka i povezanim internet aplikacijama, u potpunosti je operativan od 2015. godine. Održavanje IT opreme, kao i preventivno i korektivno održavanje sistema, pokriveni su na razne načine tokom više od protekle tri godine, no redovno održavanje sistema i dalje nije u potpunosti organizirano. Prostorni i atributni podaci u Sava GIS-u održavaju se korištenjem automatiziranog postupka za backup. Izrada sigurnosnih kopija podataka prema rasporedu se odvija svaka četiri mjeseca, a dodatni backup se priprema ručno nakon svakog ciklusa dostave podataka (npr. u sklopu planiranja upravljanja riječnim slivom i rizikom od poplava).

Kao što je ranije spomenuto, nova baza podataka Sava GIS-a za upravljanje rizikom od poplava (usklađena sa Smjernicama o izvještavanju prema Direktivi o poplavama iz 2018. godine) uspješno je inkorporirana u sklopu centralne baze podataka Sava GIS-a. Također, svi drugi podaci u vezi s upravljanjem rizikom od poplava migrirani su u novu bazu podataka.



Slika 8. Sava GIS Geoportal (www.savagis.org)

Pored toga, dostupni zapisi metapodataka (iz Danube GIS-a) povezani s postojećim skupovima podataka 2. analize sliva rijeke Save uvezeni su u Katalog metapodataka Sava GIS-a. Ciklus prikupljanja podataka u svrhu izrade 2. plana upravljanja slivom rijeke Save trenutno je u toku.

Postojeće aplikacije za upravljanje plovidbom (Inspekcija sigurnosti plovidbe; Izrada plana obilježavanja rijeke Save i njenih plovnih pritoka) uspješno su integrirane u platformu Sava GIS. Krajnji cilj – inkorporiranje podataka u vezi s plovidbom u Sava GIS Geoportal kroz uspostavu modula za plovidbu – i dalje ovisi o finansijskoj podršci. Po provođenju aktivnosti,

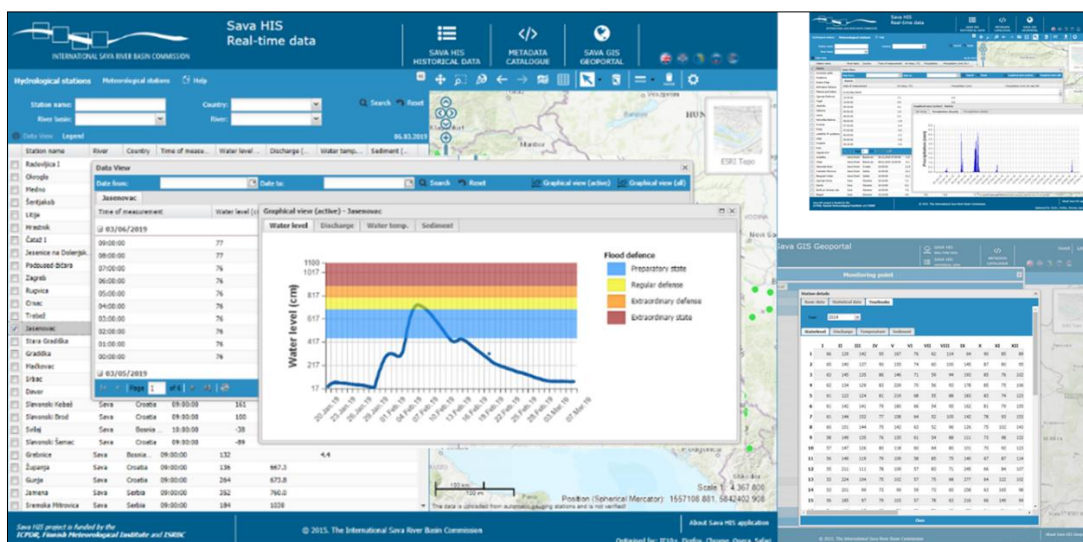
sve preostale informacije u vezi s plovidbom, kao što su daljinar i album mostova, bit će jednostavno prenijeti u Geoportal.

U toku su pripreme aktivnosti za razvoj modula za upravljanja nanosom i APC. Dalji planovi u vezi s unapređenjem Sava GIS-a uključuju razvoj naprednih alata za usluge mapiranja i izvještavanja te sistem za podršku odlučivanju (DSS). Budući da je nužna vanjska tehnička podrška za završno provođenje opisanih aktivnosti unutar Sava GIS Geoportala, pripremljeni su projektni prijedlozi (sažetak projekta – Project Fiche) te su prijavljeni za finansijsku podršku (3. poziv DTP-a).

Savska komisija je jedan od partnera u projektu pod nazivom Održiva holistička obnova historijskog okruženja kroz tehnološko unapređenje i otpornost u zajednici (SHELTER). Projekt SHELTER odobren je u sklopu programa Horizont 2020., a cilj mu je između ostalog da prikupi podatke o kulturno-historijskom nasljeđu u poplavnim područjima sliva rijeke Save. Prikupljeni podaci će se konsolidirati na prikladno strukturiran način te pohraniti u postojeću bazu geopodataka Sava GIS kako bi se ti podaci koristili u analizama uticaja poplava u budućim ciklusima planiranja upravljanja rizikom od poplava.

3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja

Sava HIS, uspostavljen u svrhu provođenja Smjernica za razmjenu hidroloških i meteoroloških podataka i informacija u slivu rijeke Save (2014.), predstavlja alat za prikupljanje, pohranjivanje, analiziranje i izvještavanje o hidrološkim i meteorološkim vremenskim serijama podataka o: padavinama, temperaturi zraka, visini snijega, vodostaju, protoku, temperaturi vode, mutnoći, kao i o nekoliko statističkih parametara. Trenutno uključuje 305 hidroloških i 195 meteoroloških stanica.



Slika 9. Sava HIS – podaci u stvarnom vremenu i obrađeni podaci (www.savahis.org)

Podmodul Sava HIS-a za podatke u stvarnom vremenu ujedno se koristi i kao podatkovni centar unutar Sava FFWS-a. Replika podmodula Sava HIS-a za podatke u stvarnom vremenu, instalirana na lokaciji glavnog *hosta* Sava FFWS-a u Ljubljani, također je u cijelosti operativna, a osmotreni podaci u stvarnom vremenu kontinuirano se prikupljaju.

4. Međusektorska i razvojna pitanja

4.1. Prilagodavanje na klimatske promjene

Imajući u vidu da je Savska komisija potpisnica Pariškog sporazuma o vodi i prilagođenju na klimatske promjene u slivovima rijeka, jezera i akvifera, dužna pažnja se posvetila i pitanjima klimatskih promjena. Nakon uspješno završenog Okvira za izradu strategije prilagođenja klimatskim promjenama i prioritetnih mjera za sliv rijeke Save u finansijskoj godini 2017., Okvir i njegovi nalazi predstavljeni su u više navrata tokom izvještajnog perioda. U isto vrijeme uloženi su značajni napor u pokušaju pronalaženja finansijske podrške za razvoj cjelovite strategije.

Utjecaji klimatskih promjena također su razmatrani i u Sava FRMP-u, kako je navedeno ranije u izvještaju.

4.2. Nexus procjene u slivu rijeke Save

Nakon procjene povezivanja sektora voda-hrana-energetika-ekosistemi u slivu rijeke Save 2016. godine i slične procjene sliva rijeke Drine 2017. godine, pokrenut je nastavak projekta Drina nexus, uz finansijsku pomoć Italije i provođenje Sekretarijata Konvencije UNECE-a o vodama. Nakon pripreme faze projekta provedene 2018. godine, aktivnosti će se fokusirati na: (1) poboljšanje bilateralnih postupaka praćenja i razmjene informacija, (2) ocjenu stanja erozije i sedimentacije, kao i antropogenih uticaja u slivu Drine, te predlaganje prioritetnih mjera za ograničavanje erozije, (3) pregled relevantnih međunarodnih iskustava i pravnih mogućnosti za formaliziranje regulacije protoka za razne potrebe te (4) organiziranje dijaloga s nizom interesnih grupa o održivim ulaganjima u obnovljivu energiju. Projekt Drina nexus dodatno će se razvijati 2019. i 2020. godine. Savska komisija je aktivno učestvovala i pružala pomoć u provođenju ove aktivnosti. Nastavak te saradnje predviđa se tokom čitavog trajanja projekta.

4.3. Održivi riječni turizam

Savska komisija nastavila je s naporima usmjerenim na dobijanje finansijske podrške za razvoj održivog riječnog turizma. Projektni prijedlog *Danube EcoTOURism* pripremljen je s nekoliko partnera pod vodstvom organizacije European Wilderness Society (Austrija). Glavni cilj projekta je jačanje međunarodne saradnje kako bi se osigurali zajednički i integrirani pristupi za očuvanje i upravljanje prirodnim i kulturnim nasljeđem i resursima u dunavskoj regiji, koristeći održivi ekoturizam kao alat za ostvarenje održivog privrednog razvoja i rasta.

Savska komisija ujedno je pridruženi partner u projektu *Balkan Bike: savska biciklistička staza u srcu Balkana* pod vodstvom Regionalne razvojne agencije Posavje (Slovenija), a glavni ciljevi uključuju osmišljavanje duge biciklističke rute duž rijeke Save te promociju biciklizma kao oblika održive mobilnosti.

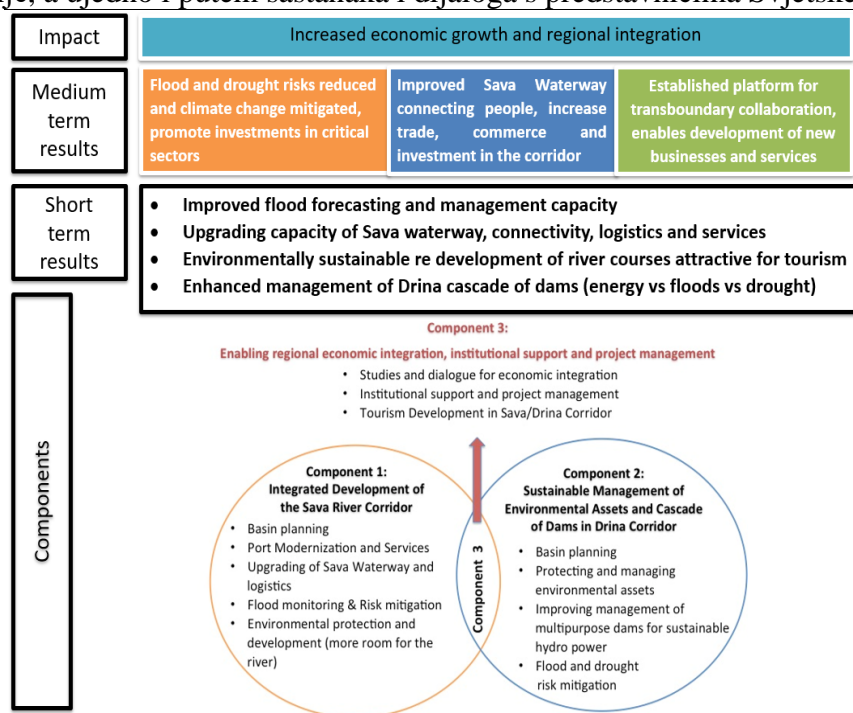
Oba projektna prijedloga prijavljena su na 3. poziv DTP-a, a odluka o finansijskoj podršci očekuje se do kraja 2019. godine.

4.4. Zajednički akcioni plan za sliv rijeke Save – nastavak aktivnosti

Zajednički akcioni plan za sliv rijeke Save (*JPA SRB*) pripremljen je u proljeće 2017. godine, a dobio je potporu država strana Savske komisije i Crne Gore kroz Zajedničku izjavu predstavnika država strana Okvirnog sporazuma i Crne Gore o Planu aktivnosti i ključnim

tačkama za sliv rijeke Save kao katalizator saradnje u regiji,¹ prihvaćenu u Bledu (Slovenija) 15. juna 2017. godine. Zajednički akcioni plan za sliv rijeke Save ocrtava put daljeg razvoja regije te doprinosi naporima država strana i Crne Gore usmjerenim na ostvarenje održivog privrednog razvoja i rasta u slivu, kako bi se osigurao poticaj za jačanje saradnje u regiji.

Svjetska banka, koja je pružila podršku izradi nacrtu Zajedničkog akcionog plana, na određeni način je nastavila pružati podršku kroz pripremu Programa integriranog razvoja koridora Sava-Drina. Dugoročni cilj programa je poticaj na regionalnu saradnju i ujedno stvaranje prostora produktivnim ulaganjima. Programom se konkretno namjerava pružiti podrška integriranom upravljanju koridorima Save i Drine kako bi se: (i) poboljšala zaštita od poplava, (ii) poboljšala plovnost rijeke Save, pri čemu se naglasak, u smislu prioriteta, stavlja na najkritičnije sektore plovnog puta, (iii) ojačali kapaciteti prognoziranja poplava i upravljanja poplavama među državama sliva, poboljšalo upravljanje i korištenje brana na Drini za proizvodnju hidroenergije, kao i upravljanje poplavama i sušama, te (iv) osnažile prirodne vrijednosti i turizam. Savska komisija aktivno je učestvovala u pripremi Programa pružajući nužne informacije, a ujedno i putem sastanaka i dijaloga s predstavnicima Svjetske banke.



Slika 10. Pregled lanca rezultata Programa koridora Sava - Drina²

U toku su intenzivne konsultacije o metodama finansiranja, strukturama neophodnim za provođenje programskih aktivnosti te o ulozi Savske komisije.

¹ Zajednička izjava i akcioni plan dostupni su ovdje: <https://www.savacommission.org/publication>

² Izvor: Konceptualni model Programa integriranog razvoja koridora Sava-Drina (Svjetska banka: oktobar 2018.)

5. Pravna pitanja

Okvirnim sporazumom stvaraju se dobri temelji saradnje u regiji na izuzetno ambiciozan i sveobuhvatan način, koji uključuje razne sektore uprave država strana, lokalna tijela, interesne grupe i nevladine organizacije. Time se poboljšava saradnja, svijest, znanje i kapaciteti na međusektorskim i višestrukim nivoima u svakoj državi strani i u regionalnom kontekstu.

U proteklih nekoliko godina Savska komisija uložila je značajne napore u izradi prijedloga određenih izmjena i dopuna Okvirnog sporazuma s ciljem osiguranja dodatne efikasnosti u njegovom provođenju izmjenom postupka donošenja planova upravljanja slivom i rizicima od poplava. Prijedlog je službeno dostavljen stranama na razmatranje. Savska komisija i dalje čeka informacije o spremnosti svih strana za provođenje procesa završnog usklađivanja.

Sa stanovišta međunarodnog prava, Okvirni sporazum predstavlja *pactum de contrahendo* – sporazum o obavezi sklapanja dodatnih protokola u vezi s određenim konkretnim pitanjima od interesa. Sadašnje stanje u vezi s protokolima uz Okvirni sporazum prikazano je u tablici koja slijedi.

Tablica 2. Pregled stanja u vezi s protokolima uz Okvirni sporazum

Protokol o	Potpisan	Na snazi od
režimu plovidbe	Kranjska Gora, 3. decembar 2002.	29. decembar 2004.
sprečavanju zagađenja voda uslijed plovidbe	Beograd, 1. juni 2009.	8. oktobar 2017.
zaštiti od poplava	Gradiška, 1. juni 2010.	27. novembar 2015.
upravljanju nanosom	Brčko, 6 juli 2015.	8. oktobar 2017.
vanrednim situacijama	Završno usklađivanje očekuje se tokom 2019. godine	
prekograničnim uticajima	Preispituje se potreba za izradom protokola	

Pored četiri gore navedena protokola koji su na snazi, u tablici su navedene informacije o dva protokola o kojima su potrebne dalje rasprave, ili u vidu daljeg usklađivanja, ili pak mogućeg postizanja saglasnosti u vezi s nužnošću razrade protokola, odnosno dodatnim koristima koje bi iz toga proistekle.

Protokol o vanrednim situacijama uz Okvirni sporazum sadrži nekoliko ciljeva koji su usmjereni na identificiranje opasnih aktivnosti, njihovog karaktera i mogućih posljedica, sprečavanje opasnosti, planiranje i spremnost na vanredne situacije, odgovarajuće sisteme alarmiranja i upozoravanja kompatibilne s već postojećim sistemima na širem nivou sliva, procjenu vanrednih uticaja, spremnost na odgovor i uzajamnu pomoć država strana. Savska komisija je usvojila Nacrt Protokola o vanrednim situacijama i prosljedila ga državama stranama na završnu reviziju. Završno usklađivanje Protokola očekuje se u dogledno vrijeme.

Protokol o prekograničnim uticajima uz Okvirni sporazum izvorno je trebao regulirati pitanja u vezi s mjerama za osiguranje integriteta vodnog režima u slivu rijeke Save i eliminiranje ili smanjenje prekograničnih uticaja na vode ostalih strana uslijed ekonomskih i/ili drugih aktivnosti. Međutim, u međuvremenu su sve države strane ratificirale Espoo konvenciju, na koju se Protokol uglavnom oslanja, pa su organizirana stručna savjetovanja kako bi se preispitala stvarna korist od nacrtu protokola. Zaključeno je da Protokol u svom sadašnjem obliku više nije neophodan kao dodana vrijednost već postojećim mehanizmima. Savska

komisija osnovala je radnu grupu za dalje razmatranje ovog pitanja. Završna odluka o potrebi izrade ovog protokola očekuje se tokom finansijske godine 2019.

6. Finansijska pitanja

6.1. Budžet

Na 48. sjednici Savske komisije (Zagreb, 20-21. februara 2018.) donesena je odluka o prihvatanju Budžeta Savske komisije za finansijsku godinu 2018. (1. april 2018. – 31. mart 2019.), u ukupnom iznosu od 546.100,00 eura. Prihvaćeni Budžet sastoji se od redovnih godišnjih kontribucija u iznosu od 515.960,00 eura (128.990,00 eura po zemlji) i prenosa iz Rezervnog fonda u iznosu od 20.140,00 eura i od ostalih prihoda u iznosu od 10.000,00 eura.

Popis godišnjih kontribucija država strana i drugih primitaka u Opći fond, kao i popis troškova u finansijskoj godini 2018., nalaze se u Tabeli 3 i Tabeli 4.

Tablica 3. *Pristigle redovne godišnje kontribucije i drugi primici za finansijsku godinu 2018. (u eurima)*

Država strana	Primici za fin. godinu 2018.
Bosna i Hercegovina	128.990,00 ¹
Hrvatska	128.990,00 ²
Srbija	128.990,00 ³
Slovenija	128.990,00 ⁴
Ukupni dospjeli iznos kontribucija	515.960,00
Prenos iz Rezervnog fonda	20.140,00 ⁵
Razno	10.073,12 ⁶
Ukupni prihod Općeg fonda	546.173,12

Napomena: ¹ Kontribucija je uplaćena 1. juna 2018. ² Kontribucija je uplaćena u dva jednaka dijela, 19. marta i 4. aprila 2018. ³ Kontribucija je uplaćena 14. juna 2018. ⁴ Kontribucija je uplaćena 4. juna 2018. ⁵ Preneseni iznos za pokrivanje neočekivanih troškova. ⁶ Dio granta WBIF/DELTAARES-a i GWP-Meda za provođenje projekata.

Tablica 4. *Troškovi po osnovnoj namjeni u finansijskoj godini 2018. (u eurima)*

Budžetsko poglavlje	Rashodi¹
Plate i doplatci za osoblje	429.501,70
Tekući troškovi	29.305,09
Putni troškovi	14.330,80
Operativni troškovi	14.071,90
Oprema	1.778,52
Ukupni rashodi	488.988,01 ²

Napomena: ¹ Iznos rashoda na dan 31. marta 2019. ² U skladu s Finansijskim pravilima Savske komisije, ostatak iz Općeg fonda će biti prebačen u Rezervni fond.

6.2. Finansiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova

Početna sredstva Posebnog i povjereničkog fonda u finansijskoj godini 2018. iznosila su 31.376,10 eura. Dodatni prihod u ovaj Fond u periodu od 1. april 2018. do 31. mart 2019. godine iznosio je 39.989,67 eura za provođenje sljedećih projektnih aktivnosti:

- *Sistem za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save (WBIF-DELTAARES);*
- *Upravljanje i tehnologija za smanjenje rizika od poplava: povezivanje ranog upozoravanja i upravljanja vanrednim situacijama u slivu rijeke Save – radionica (UNESCO); te*
- *Studijska posjeta članova Konsultacijskog mehanizma za sistem akvifera sjeverozapadne Sahare Međunarodnoj komisiji za sliv rijeke Save.*

Za spomenute projektne aktivnosti ukupni troškovi Posebnog i povjereničkog fonda tokom finansijske godine 2018. iznosili su 39.994,66 eura.

6.3. Revizija finansijskog poslovanja u finansijskoj godini 2017

U skladu s Finansijskim pravilima Savske komisije provedena je redovna revizija finansijskog poslovanja Savske komisije u finansijskoj godini 2017. Savska komisija prihvatila je Izvještaj o reviziji finansijskog poslovanja Savske komisije u finansijskoj godini 2017. na svojoj 50. sjednici (5.-6. decembra 2018.).

7. Saradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje interesnih grupa

Saradnja Savske komisije s velikim brojem međunarodnih organizacija nastavljena je tokom izvještajnog perioda, s posebnim naglaskom na organizacije i institucije navedene u članu 5. Okvirnog sporazuma.

Savska komisija održala je dobre kontakte i saradnju s raznim tijelima Evropske unije. Nastavila je aktivno učestvovanje u provođenju *Strategije EU za dunavsku regiju*, kao i u procesu izrade novog evropskog pravnog okvira u unutrašnjoj plovidbi. Savska komisija također je aktivno učestvovala u nekoliko događaja i radionica koje su organizirala razna tijela Evropske unije.

Saradnja s ICPDR-om i Dunavskom komisijom formalno se temelji na memorandumima o razumijevanju, sklopljenim sa svakom od komisija, a koji pružaju mogućnosti za tiješnju saradnju i koordinaciju aktivnosti komisija. U izvještajnom periodu ta je koordinacija osigurana kroz uzajamno učestvovanje na sjednicama, sastancima stručnih grupa i drugim događajima. Proces provođenja *Zajedničke izjave*, koji zajednički koordiniraju ICPDR, Dunavska komisija i Savska komisija, nastavljen je organiziranjem 9. sastanka o provođenju *Zajedničke izjave*, čiji je domaćin bio ICPDR u Beču u septembru 2018. godine. Pored toga, zajedno s ICPDR-om kao suorganizatorom održane su i dvije radionice: radionica o prilagođenju klimatskim promjenama u maju 2018. godine te regionalna radionica o izazovima i potrebama sektora voda i poljoprivrede u februaru 2019. godine.

Održava se saradnja s drugim komisijama za plovidbu (npr. Centralnom komisijom za plovidbu rijekom Rajnom i Komisijom za rijeku Mozal) te drugim komisijama za zaštitu rijeka i jezera (npr. komisijama za zaštitu rijeka Rajne, Elbe i Odre).

Nastavljena je dobra saradnja s Međunarodnom mrežom riječnih komisija (INBO), kao i s UNESCO-om.

Također je nastavljena i saradnja s UNECE-om. Osim redovnog učestvovanja Savske komisije u okviru radnih grupa UNECE-a i drugih događaja, dvije organizacije sarađivale su i u provođenju Procjene povezivanja sektora (Nexus) za rijeku Drinu.

Nastavljena je i saradnja s regionalnim organizacijama (uključujući UNDP, OSCE, RCC, REC, GWP-Med, GWP-CEE), međunarodnim finansijskim institucijama i agencijama za saradnju (Svjetska banka), specijaliziranim organizacijama, udruženjima i grupama (WMO, GIS Forum), poslovnim sektorom (Coca-Cola) te nevladinim organizacijama (WWF, Euronatur, itd.). Na kraju, nastavljeni su i kontakti s diplomatskim korom u Republici Hrvatskoj.

Povećani interes za rad Savske komisije izražen je u mnogim regijama. Tokom izvještajnog perioda Savska komisija je bila domaćin i predstavila je svoj rad Konsultacijskom mehanizmu za sistem akvifera sjeverozapadne Sahare te predstavnicima vodoprivrede Poljske.

Pored saradnje u vezi s provođenjem Okvirnog sporazuma općenito, u saradnji s institucijama država strana posebna pažnja posvećena je:

- aktivnostima u vezi s izradom Sava FFWS-a i Sava FRMP-a (ministarstva država strana nadležna za upravljanje vodama i okoliš te institucije odgovorne za prognozu poplava);
- obnovi i razvoju plovidbe na rijeci Savi (ministarstva država strana odgovorna za promet unutrašnjim vodnim putevima);

- pripremi regionalnih projekata vezanih uz *Okvirni sporazum* (sva uključena ministarstva); te
- pripremnim aktivnostima u vezi s organizacijom obilježavanja Dana rijeke Save i drugim aktivnostima odnosa s javnošću u vezi s provođenjem *Okvirnog sporazuma* (ministarstva, imenovani predstavnici država strana).

Osim s nacionalnim institucijama odgovornim za provođenje *Okvirnog sporazuma*, saradnja je održavana i s drugim organizacijama kao što su agencije za vode, hidrometeorološki zavodi država strana, agencije za unutrašnje plovne puteve, lučke kapetanije, registri brodova, regionalne privredne komore, turističke organizacije, fakulteti i instituti koji se bave prirodnim i tehničkim naukama, itd. Osim institucija strana, održavana je dobra saradnja i s mjerodavnim tijelima Crne Gore.

Uzimajući u obzir značaj uključivanja interesnih grupa u okviru aktivnosti Savske komisije i provođenja *Okvirnog sporazuma*, nastavljena je saradnja s relevantnim institucijama, nevladinim organizacijama i lokalnim akterima iz sliva rijeke Save tokom cijelog izvještajnog perioda.

U finansijskoj godini 2018. informacije o provođenju *Okvirnog sporazuma* pružane su interesnim grupama i široj javnosti putem:

- službene internet stranice Savske komisije (www.savacommission.org), gdje su informacije o aktivnostima, projektima i dokumentima stavljene na raspolaganje široj javnosti i stalno se ažuriraju novim činjenicama i vijestima;
- obuka, radionica i foruma, organiziranih ili suorganiziranih od strane Savske komisije;
- saopćenja i izvještaja za medije o događajima u organizaciji Savske komisije;
- raznih izvještaja i publikacija;
- doprinosa projektima, biltenima i web stranicama drugih organizacija / institucija;
- prezentacija rada Savske komisije na raznim događajima;
- internet stranice Parlamenta mladih sa sliva rijeke Save (<http://sava-youthparliament.com>) i njegovog Facebook profila, osmišljenog s ciljem da osigura stalnu komunikaciju s mladima i među mladima tokom cijele godine;
- proslave Dana rijeke Save 2018. godine.

Aktivnosti savjetovanja provedene su kroz organiziranje konsultacijskih radionica, javnih prezentacija i drugih sastanaka s interesnim grupama (navedenih u Dodatku III), kao i putem konsultacija na internet stranici Savske komisije, u vezi s raznim aktivnostima (npr. izradom prvog Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save).

Aktivno uključivanje interesnih grupa osigurano je prvenstveno nacionalnim tijelima nadležnim za provođenje *Okvirnog sporazuma* te institucijama / organizacijama koje imaju status posmatrača u Savskoj komisiji, kroz njihovo učešće na sastancima strana, sjednicama Savske komisije i sastancima njenih stručnih grupa.

DODACI

DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije

Ime i prezime	Pozicija	Institucija
Bosna i Hercegovina		
Igor Pejić	Član Savske komisije - Predsjedavajući Savske komisije	Ministarstvo komunikacija i prometa BiH
Boško Kenjić	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH
Republika Hrvatska		
Maja Markovčić Kostelac	Član Savske komisije do <i>14. februara 2019.</i>	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Duška Kunštek	Član Savske komisije od <i>14. februara 2019.</i>	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Elizabeta Kos	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske
Republika Srbija		
Nataša Milić	Član Savske komisije	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Republička direkcija za vode
Veljko Kovačević	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture Republike Srbije
Republika Slovenija		
Mitja Bricelj	Član Savske komisije	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja Republike Slovenije
Marko Sotlar	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo vanjskih poslova Republike Slovenije

DODATAK II. Tijela država strana nadležna za provođenje Okvirnog sporazuma

Br.	Institucija	Kontakt
Bosna i Hercegovina		
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 Srpske 1, 78000 Banja Luka Tel: + 387 51 338 415
4.	Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije BiH	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 551
5.	Ministarstvo saobraćaja i veza Republike Srpske	Trg Republike Srpske 1, 78000 Banja Luka Tel: +387 51 339 404
6.	Ministarstvo prometa i komunikacija Federacije BiH	Braće Fejića bb, 88000 Mostar Tel: +387 36 550 025
7.	Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske	Trg Republike Srpske 1, 78000 Banja Luka Tel: +387 51 339 487
8.	Ministarstvo okoliša i turizma Federacije BiH	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 700
9.	Vlada Brčko distrikta BiH	Bulevar mira 1, 76100 Brčko Tel: +387 49 240-600
Republika Hrvatska		
1.	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske	Prisavlje 14, 10000 Zagreb Tel: +385 1 6169 111
2.	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske	Radnička cesta 80, 10000 Zagreb Tel: +385 1 3717 111
Republika Srbija		
1.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije	Bulevar umetnosti 2a 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 2013 360
2.	Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja 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

Br.	Institucija	Kontakt
4.	Ministarstvo zaštite okoliša Republike Srbije	Omladinskih brigada 1, 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 3110 271
5.	Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture Republike Srbije Direkcija za unutrašnje plovne putove	Francuska 9, 11000 Beograd Tel:+381 11 30 29 800
6.	Republički hidrometeorološki zavod Srbije	Kneza Višeslava 66, 11000 Beograd Tel: +381 11 3050 864
7.	Republički geodetski zavod	Bulevar vojvode Mišića 39, 11000 Beograd Tel: +381 11 265 22 22
Republika Slovenija		
1.	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja Republike Slovenije	Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 70 00
2.	Ministarstvo vanjskih poslova Republike Slovenije	Prešernova cesta 25, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 2000
3.	Ministarstvo ekonomskog razvoja i tehnologije Republike Slovenije	Kotnikova 5, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 400 33 11
4.	Ministarstvo infrastrukture Republike Slovenije	Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana Tel:+386 1 478 80 00

DODATAK III. Popis događaja koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija u finansijskoj godini 2018.

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
1.	22. sastanak PEG APC	11. april 2018.	Zagreb	ISRBC
2.	Sastanak sa Švicarskom agencijom za razvoj i saradnju (SDC)	16. april 2018.	Zagreb	ISRBC
3.	33. sastanak PEG FP	26. april 2018.	Zagreb	ISRBC
4.	Sastanak sa US EPA i REC	10. maj 2018.	Zagreb	ISRBC
5.	Sava HEC RAS workshop	15-17. maj 2018.	Zagreb	ISRBC, Vlada SAD
6.	Svečanost povodom zaključenja podrške Vlade SAD-a	18. maj 2018.	Zagreb	ISRBC, US ambasada
7.	1. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	21. maj 2018.	Zagreb	ISRBC
8.	36. sastanak PEG RBM	23-24. maj 2018.	Zagreb	ISRBC
9.	Radionica o adaptaciji na klimatske promjene	24-25. maj 2018.	Zagreb	ISRBC, ICPDR
10.	7. Parlament mladih	01-02. jun 2018.	Bohinj	ISRBC
11.	7. sastanak strana	07. jun 2018.	Bled	ISRBC, Vlada Slovenije
12.	2. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	12. jun 2018.	Zagreb	ISRBC
13.	34. sastanak PEG FP	20-21. jun 2018.	Zagreb	ISRBC
14.	49. sjednica Savske komisije	3-4 jul 2018.	Karlovac	ISRBC
15.	35. sastanak PEG FP	23-24 jul 2018	Zagreb	ISRBC
16.	18. sastanak PEG GIS	25-26. jul 2018.	Sarajevo	ISRBC
17.	36. sastanak PEG FP	30. august 2018.	Zagreb	ISRBC

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
18.	Pripremni sastanak o Protokolu o vanrednim situacijama	09. septembar 2018.	Zagreb	ISRBC
19.	Okrugli sto o potrebi sklapanja Protokola o prekograničnim uticajima	10. septembar 2018	Zagreb	ISRBC
20.	9. sastanak za provođenje Zajedničke izjave o vodećim načelima za razvoj unutrašnje plovidbe i zaštite okoliša u slivu rijeke Dunav	13-14. septembar 2018.	Beč	ISRBC, ICPDR, DC
21.	5. sastanak Ad hoc RIS EG	18. septembar 2018.	Zagreb	ISRBC
22.	21. sastanak PEG NAV	19-20. septembar 2018.	Zagreb	ISRBC
23.	3. sastanak radne grupe (TG) za razvoj održivog turizma	01. oktobar 2018.	Zagreb	ISRBC
24.	37. sastanak PEG FP	02. oktobar 2018.	Zagreb	ISRBC
25.	1. sastanak radne grupe (TG) za post-projektну organizaciju Sava FFWS	04. oktobar 2018.	Zagreb	ISRBC
26.	Završni događaj Sava FFWS projekta	25. oktobar 2018.	Zagreb	ISRBC, WB, Deltares
27.	13. sastanak sa kapetanima kapetanija sa rijeke Save	29-30. oktobar 2018.	Bajina Bašta	ISRBC
28.	Studijska posjeta članova Konsultacionog mehanizma za sistem akvifera sjeverozapadne Sahare	07-09. novembar 2018.	Zagreb	ISRBC, GWP-Med
29.	2. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	13. novembar 2018.	Zagreb	ISRBC
30.	Radionica Foruma interesnih grupa o Nacrtu Sava FRMP	14-15. novembar 2018.	Beograd	ISRBC, WB, Eptisa
31.	Sastanak o obilježavanju i izveštaju o uslovima plovidbe na rijeci Savi na zajedničkom sektoru BiH i Hrvatske	23. novembar 2018.	Sl. Brod	ISRBC
32.	37. sastanak PEG RBM	27-28. novembar 2018.	Zagreb	ISRBC
33.	23. sastanak PEG APC	29. novembar 2018.	Zagreb	ISRBC
34.	50. sjednica Savske komisije	04-05. decembar 2018.	Zagreb	ISRBC
35.	12. sastanak Ad hoc FIN EG	10. decembar 2018.	Zagreb	ISRBC

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
36.	38. sastanak PEG FP	13-14. decembar 2018.	Zagreb	ISRBC
37.	15. sastanak PEG HMI	24. januar 2019.	Zagreb	ISRBC
38.	3. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	25. januar 2019.	Zagreb	ISRBC
39.	39. sastanak PEG FP	07-08. februara 2018.	Zagreb	ISRBC
40.	4. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	12. februar 2019.	Zagreb	ISRBC
41.	19. sastanak PEG GIS	18-19. februara 2019.	Zagreb	ISRBC
42.	38. sastanak PEG RBM	19-20. februara 2019.	Zagreb	ISRBC
43.	Regionalna radionica o izazovima i potrebama sektora voda i poljoprivrede	20-21. februara 2019.	Zagreb	ISRBC, ICPDR, Hrvatske vode
44.	Sastanak sekretarijata ICPDR i Savske komisije	25-26. februara 2019.	Karlovac	ISRBC
45.	7. sastanak Odbora za nadzor i koordinaciju implementacije projekta Obnova i razvoj prometa i plovidbe na vodnom putu rijeke Save	28. februar 2019.	Zagreb	ISRBC
46.	51. sjednica Savske komisije	5-6. mart 2019.	Zagreb	ISRBC
47.	Studijska posjeta predstavnika sektora vodoprivrede iz Poljske	27-28. mart 2019.	Zagreb	ISRBC

DODATAK IV. Popis projekata u vezi s Okvirnim sporazumom koji su provedeni ili u toku u finansijskoj godini 2018.

Br.	Naziv projekta	Status	Napomena o statusu/ period provođenja	Vodeći partner(i) / konsultant	Budžet (k€a)	Izvor finansiranja	
1.	Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korišćenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera	U toku	Započeo u aprilu 2012.; Završeni koraci: 1. SSM kurs-1. dio; 2. Primjena smjernica: u toku; 3. SSM kurs, 2. dio - u toku iznalaženje sredstava; 4. Nastavak primjene smjernica – još nije započeo; 5. Završna radionica - planirano nakon završetka prethodnih koraka.	UNESCO, ISRBC	225.0	UNESCO, Sed-Net	
2.	Procjena povezivanja sektora voda-hrana-energetika-ekosistemi i korist od prekogranične saradnje u području voda u slivu rijeke Drine - follow up	U toku	2019-2020	UNECE	N/A	Vlada Italije	
3.	2. faza pomoći Vlade SAD-a aktivnostima modeliranja poplava u slivu rijeke Save (uključujući projekt Sava LiDAR i nabavku IT opreme)	Proveden	Započeo u decembru 2014; Hidrološki model, hidraulički model, LiDAR podaci, IT oprema dostavljeni državama stranama.	USACE, ISRBC	N/A	Vlada SAD	
4.	Unapređenje zajedničkih aktivnosti na upravljanju poplavama u slivu rijeke Save	Izrada plana upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save- Sava FRMP	Proveden	Započeo u martu 2017.; Finalni Nacrt Sava FRMP i prateći dokumenti pripremljeni, prevedeni i dostavljeni za odobrenje; baza podataka Sava GIS FRMP modula provedena uključujući tehničku i korisničku dokumentaciju; Štampanje i diseminacija poslije zvaničnog odobrenja Sava FRMP od strane država strana i Crne Gore.	EPTISA Servicios de Ingenieria S.L, ES	Est. 2,000.0	Svjetska banka putem WBIF
		Izrada sistema za prognozu i upozorenje na poplave u slivu rijeke Save - Sava FFWS	Proveden	Započeo u junu 2016; 3 radne verzije, Verzija 1.0 uključujući testiranje i verziju 2.0 provedene i predate državama stranama i Crnoj Gori zajedno sa tehničkom i korisničkom dokumentacijom; nadograđen je Sava HIS; Radionice i treninzi korisnika provedeni; Izrada i priprema za potpisivanje Memoranduma o razumijevanju o saradnji na redovnom	Deltares, NL; Royal Haskoning DHV, NL; Eptisa, ES; HEIS, BA		

Br.	Naziv projekta	Status	Napomena o statusu/ period provođenja	Vodeći partner(i) / konsultant	Budžet (k€a)	Izvor finansiranja
			funkcioniranju i održavanju Sava FFWS u tijeku;			
5.	Obnova plovnog puta rijeke Save na sektoru Jaruge - Novi Grad	U toku	Ugovor o pripremi projektne dokumentacije i EIA potpisan 20. decembra 2018. godine. Početni sastanka održan 04. februara 2019.	IGH d.o.o., Zagreb Hidrokonzalt d.o.o., Zagreb Elektroprojekt d.d., Zagreb	648,8	EC (CEF HR)
6.	Implementacija RIS-a na rijeci Savi	U toku	U Srbiji Implementirano	Plovput, RS	~ 1,100.0	EC
			U Hrvatskoj implementacija dovršena u 2016.	RGO komunikacije, HR	1,360.0	EC (IPA HR)
			U BIH, prikupljanje sredstava u toku		240.0	HR

DODATAK V. Popis projektnih prijedloga u vezi s Okvirnim sporazumom pripremljenih u finansijskoj godini 2018.

No	Naziv projekta	Trajanje	Budžet (k€)	Mogući izvori finansiranja	Vodeći partner/ uloga ISRBC	Status
1.	Razvoj tehničke osnove za međunarodno planiranje upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save: Inovativno popunjavanje praznina u prekograničnom upravljanju vodama	2,5 godine	2,020	EEA i Norveški grant fond	Institut za okoliš (SK)/ ISRBC je stručni partner	Prijedlog koncepta projekta pripremljen i poslan na 1. poziv za prijedloge EEA i Norveškog grant fonda (rok 1. jul 2018). Prijedlog je prošao prvi stepen evaluacije. Puni projektni prijedlog je potrebno dostaviti do 4. jula 2019.
2.	Efikasne, inovativne i regionalno usklađene nacionalne procedure upozorenja o poplavama u slivu rijeke Save - SAVA WAPROC	3 godine	~ 2,220	EEA i Norveški grant fond, WBIF	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja (SI)/ ISRBC je stručni partner	Prijedlog koncepta projekta pripremljen i poslan na 1. poziv za prijedloge EEA i Norveškog grant fonda. Nije izabran za 2. fazu.
3.	Međusektorski pristup s hidroenergetskim i navigacijskim sektorima za operativne mjere sprječavanja poplava u slivu rijeke Save - INAS	2,5 godine	1,400	EU fondovi (npr. DTP)	Institut za vode Republike Slovenije/ ISRBC je projektni partner	Projektni prijedlog dostupan. Projektni prijedlog dostavljen na 3. poziv DTP u martu 2019
4.	Održiva holistička obnova historijskog okruženja kroz tehnološko unapređenje i otpornost u zajednici - SHELTER	4 godine	5,999 (0,209)	EU fondovi (H2020)	Tecnalia (Španjolska)/ ISRBC je projektni partner	Projekt odobren od strane EU H2020 programa. ISRBC je jedan od projektnih partnera s glavnim ciljem provođenja nestrukturiranih mjera predloženih u nacrtu Sava FRMP.
5.	Sigurnosno upravljanje zagađenjem voda u slivu rijeke Save - WACOM	2,5 godine	~1,700	EU fondovi (npr. DTP), GEF	Univerzitet u Ljubljani/ ISRBC je projektni partner	Projektni prijedlog dostupan. Projektni prijedlog dostavljen na 3. poziv DTP u martu 2019.
6.	Inovacija Dunav Ecotour	2,5 godine	~ 1,200	EEA i Norveški grant fond	Direktorat nacionalnog parka Ferto-Hansag (HU)/ ISRBC je stručni partner	Prijedlog koncepta projekta pripremljen i poslan na 1. poziv za prijedloge EEA i Norveškog grant fonda.

No	Naziv projekta	Trajanje	Budžet (k€)	Mogući izvori finansiranja	Vodeći partner/ uloga ISRBC	Status
						Nije izabran za 2. fazu.
7.	Dunavski EcoTOURizam	2,5 godine	~ 2,000	EU fondovi (npr. DTP)	Evropsko društvo za divljinu (AT)/ ISRBC je projektni partner	Projektni prijedlog dostavljen na 3. poziv DTP u martu 2019.
8.	Balkanski bicikl: Savska biciklistička staza u srcu Balkana		~ 2,000	EU fondovi (npr. DTP)	Regionalna razvojna agencija Posavje (SI)/ ISRBC je pridruženi projektni partner	Projektni prijedlog dostavljen na 3. poziv DTP u martu 2019.

DODATAK VI. Pregled aktivnosti u sklopu proslave Dana rijeke Save 2018. godine

Uvod

Proslava Dana Save 2018. godine uključila je događaje koje je neposredno organizirala Savska komisija te događaje organizirane u sklopu nacionalnih projekata strana.

Osim 7. sastanka strana, održanog 7. juna 2018. godine, u sklopu obilježavanja Dana Save organizirana su sljedeća događanja:

- Sedmi sastanak Parlamenta mladih iz sliva rijeke Save (2018.)
- Bledski festival voda (2018.)
- Događaj u organizaciji “Slapa”
- Mojareka.si
- Od izvora do mora

Parlament mladih 2018.

Sedmi sastanak Parlamenta mladih iz sliva rijeke Save (*Parlament mladih*) održan je 1. i 2. juna 2018. godine u Bohinju (Slovenija). Na temelju zaprimljenih prijava odabrane su sljedeće škole, koje su obradile glavnu temu *Održivi turizam – prilika za razvoj sliva rijeke Save*: Srednja škola za ugostiteljstvo i turizam iz Ljubljane, Biotehnički obrazovni centar Ljubljana – prehrambeno-tehnološka škola, Ekonomska, trgovačka i ugostiteljska škola iz Samobora, Upravna škola iz Zagreba, Srednja škola Ivan Goran Kovačić iz Kiseljaka, Srednja tehnička škola iz Gradiške, Gimnazija Patrijarh Pavle iz Beograda i Palanačka gimnazija iz Smederevske Palanke.



Slika VI-1. Učesnici Parlamenta mladih 2018. godine

Osnovni cilj Parlamenta mladih 2018. godine bio je taj da mladi steknu znanje o izuzetnom turističkom potencijalu sliva rijeke Save. Mladi su raspravljali o mogućnostima razvoja turizma u svojim lokalnim zajednicama u kontekstu razvoja održivog turizma na nivou sliva rijeke Save.

Glavne poruke Parlamenta mladih bile su usmjerene na vezu turizma i lokalnog identiteta, vezu turističkih proizvoda s prirodom, kao i na pitanje kako poboljšati kvalitet turističke ponude na osnovu prikladno usmjerenih informacija i obrazovanja na svim nivoima.

Izabrano je i novo Predsjedništvo Parlamenta mladih, a nova predsjednica je Ana Kambič iz Slovenije.

Pokrovitelji Parlamenta mladih bili su UNDP u Bosni i Hercegovini, Coca-Cola HBC Adria i

Savska komisija.

Više informacija dostupno je na internet stranici [Savske komisije](#) te [internetskoj stranici](#) i [Facebook profilu](#) Parlamenta mladih.

Bledski festival voda

Bledski festival voda (BWF) održan je 7. i 8. juna 2018. godine. Glavna svrha festivala usmjerena je na povećanje svijesti u javnosti o vodnim pitanjima u Sloveniji, kao i u drugim dijelovima svijeta, a ujedno se nastoji pružiti rješenja i raditi na njihovom osmišljavanju. Prvog festivalskog dana predsjednica Parlamenta mladih učestvovala je u panel raspravi na temu *Kako prenijeti znanje i kako uključiti mlade u priču o VODI*, zajedno sa predstavnicima Ministarstva okoliša i prostornog planiranja, Biotehničkog fakulteta, organizacije Geneva Water Hub, organizacije ABCI-India i Petrola. Neposredno nakon Bledskog festivala voda, predsjednica Parlamenta mladih je ujedno učestvovala i u okruglom stolu *Voda za održivi razvoj* u organizaciji GWP CEE-a.

Događaj u organizaciji Slap-a

Događaj u organizaciji Udruženja za očuvanje hrvatskih voda i mora Slap u sklopu obilježavanja Dana Save održan je 1. jula 2018. godine na obalama rijeke Save, nedaleko od željezničkog mosta u Zagrebu. Događaju su prisustvovali predstavnici Savske komisije, Ministarstva zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske, Gradskog ureda za strateško planiranje i razvoj Grada Zagreba te predstavnik projekta *Zagreb na Savi*. Predstavnik Savske komisije predstavio je najnovije aktivnosti Savske komisije te ukratko prikazao funkcioniranje hidrauličkog modela rijeke Save. Tokom događaja održana je i demonstracija novih plovila Hrvatske vojske za spašavanje, kao i aktivnosti Kanu kluba Končar.

Događaji koje su organizirale strane Okvirnog sporazuma

Osim događaja koje je organizirala Savska komisija, brojne aktivnosti odvijale su se u sklopu nacionalnih projekata država strana, u kojima je Savska komisija bila uključena kao partner ili gost, ovisno o vrsti projekta:

- U Sloveniji je Dan Save obilježen u sklopu završnog događaja konkursa *Mojareka.si*, održanog 2. juna 2018. godine u mjestu Medvode. Događaj je potaknula slovenska podružnica korporacije Coca-Cola, uz pomoć Ministarstva okoliša i prostornog planiranja, Turističke zajednice Slovenije i Savske komisije. Konkurs povezuje organizatore kampanja čišćenja rijeka i njihovih obala. Ove godine 11.000 učešnika prikupilo je više od 80 tona raznih vrsta otpada duž 360 kilometara vodotoka. Pobjednik je bila Općina Žalec, a među najuspješnijima su bili i Turistička zajednica Zalog te srednja škola iz Krškog. Više informacija o događaju dostupno je na internet stranici [Mojareka.si](#).
- U Hrvatskoj je nakon projekta *Lijepa naša Sava* uslijedio projekt *Od izvora do mora*. Projekt društveno odgovornog poslovanja usmjeren je na očuvanje i čišćenje hrvatskih voda – rijeka, jezera i jadranske obale. Projekt je pokrenula Coca-Cola u Hrvatskoj, u saradnji sa partnerima: Ministarstvom zaštite okoliša i energetike, Ministarstvom turizma, Ministarstvom mora, prometa i infrastrukture, Ministarstvom poljoprivrede, Fondom za zaštitu okoliša i energetske efikasnosti, Hrvatskom turističkom zajednicom, Hrvatskim vodama, Hrvatskom zajednicom županija, Udruženjem gradova u Republici Hrvatskoj, Institutom Ruđer Bošković te Savskom komisijom. Više informacija, kao i kalendar događanja, dostupni su na internet stranici [Od izvora do mora](#).

DODATAK VII. Popis skraćenica

AEWS	Sistem ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata Accident Emergency Warning System
AMI	Područja od zajedničkog interesa (za zaštitu od poplava) Area of mutual interest (for flood protection)
APC	Sprječavanje i kontrola akcidenata Accident Prevention and Control
ARSO	Agencija za zaštitu okoliša Republike Slovenije Agencija Republike Slovenije za okolje
AT	Austrija Austria
BA ili BiH	Bosna i Hercegovina Bosnia and Herzegovina
BWF	Bledski festival voda Bled Water Festival
CCNR	Centralna komisija za plovidbu Rajnom Central Commission for Navigation on the Rhine
CEVNI	Evropski pravilnik za plovidbu European Code for Navigation
CESNI	Evropski odbor za izradu nacrt standarda u unutrašnjoj plovidbi European Committee for drawing up standards in the field of inland navigation
DC	Dunavska komisija Danube Commission
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod Croatian Meteorological and Hydrological Service
DTP	Dunavski transnacionalni program Danube Transnational Programme
EC	Evropska komisija European Commission
EEA	Evropski privredni prostor European Economic Area
EG	Stručna grupa Expert group
Espoo Convention	Konvencija o procjeni uticaja na okoliš preko državnih granica Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context
EU	Evropska unija European Union
FASRB	Okvirni sporazum o slivu rijeke Save (Okvirni sporazum) Framework Agreement on the Sava River Basin
FEWS	Sistem za rano upozorenje na poplave Flood Early Warning System
FFWS	Sistem za prognozu poplava i upozoravanje na poplave Flood Forecasting and Warning System
FHMZ	Federalni hidrometeorološki zavod Federal Hydrometeorological Service
FIN	Finansijska pitanja Financial issues

FP	Sprečavanje poplava Flood Prevention
FRM (P)	Upravljanje rizicima od poplava (Plan) Flood Risk Management (Plan)
FY	Finansijska godina Financial Year
GEF	Program (Fond) za zaštitu okoliša Global Environment Facility
GIS	Geografski informacijski sistem Geographic Information System
GWP CEE	Regionalno partnerstvo Globalnog partnerstva za vode za Srednju i Istočnu Evropu Regional Partnership of GWP for Central and Eastern Europe
GWP-Med	Sredozemno regionalno partnerstvo Globalnog partnerstva za vode Mediterranean Regional Partnership of GWP
HIS	Hidrološki informacijski sistem Hydrological Information System
HR	Republika Hrvatska Republic of Croatia
HU	Mađarska Hungary
ICPDR	Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav International Commission for the Protection of the Danube River
INBO	Međunarodna mreža riječnih komisija International Network of Basin Organizations
IPA	Instrument predpristupne pomoći Instrument for Pre-Accession Assistance
ISRBC	Međunarodna komisija za sliv rijeke Save (Savska komisija) International Sava River Basin Commission
JPA SRB	Zajednički akcioni plan za sliv rijeke Save Joint Plan of Actions for the Sava River Basin
LiDAR	Svjetlosna detekcija i klasifikacija (optički ili laserski radar) Light Detection and Ranging
LNG	Ukapljeni zemni-prirodni gas Liquified natural gas
NAV	Plovidba Navigation
NGO	Nevladina organizacija Non-Governmental Organization
NHMS	Nacionalne hidrometeorološke službe National Hydro-Meteorological Service
NL	Holandija The Netherlands
OSCE/OESS	Organizacija za evropsku bezbjednost i saradnju Organization for Security and Cooperation in Europe
PEG	Stalna stručna grupa Permanent Expert Group
PIAC	Glavni međunarodni centar za uzbunjivanje Principal International Alert Centre
RBM	Upravljanje riječnim slivom River Basin Management

RBM (P)	Upravljanje slivom (Plan) River Basin Management (Plan)
RCC	Regionalno vijeće za saradnju Regional Cooperation Council
REC	Regionalni centar za zaštitu okoliša Regional Environmental Center
RHMZ	Republički hidrometeorološki zavod Republic Hydrometeorological Service
RIS	Riječni informacijski servisi River Information Services
RS	Republika Srbija Republic of Serbia
SI	Republika Slovenija Republic of Slovenia
SK	Slovačka Slovakia
SRBA	Analiza sliva rijeke Save Sava River Basin Analysis
SWMI	Značajna pitanja upravljanja vodama Significant Water Management Issues
TG	Radna grupa Task group
UNECE	Ekonomskom komisijom Ujedinjenih nacija za Evropu United Nations Economic Commission for Europe
UNESCO	Organizacija Ujedinjenih nacija za obrazovanje, nauku i kulturu United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
USACE	Inženjerijski korpus Vojske Sjedinjenih Američkih Država United States Army Corps of Engineers
US EPA	Agencija za okoliš Sjedinjenih Američkih Država United States Environmental Protection Agency
US Gov.	Vlada Sjedinjenih Američkih Država (Vlada SAD) Government of the United States of America
WB	Svjetska Banka World Bank
WBIF	Okvir za investicije na Zapadnom Balkanu Western Balkans Investment Framework
WMO	Svjetska meteorološka organizacija World Meteorological Organization
WWF	Svjetska organizacija za zaštitu prirode World Wide Fund For Nature
ZHMS	Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Hydrometeorological and Seismological Service