



Doc. No.:1R-49-O-18-3/1-2

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE**  
**o radu i aktivnostima**  
**Međunarodne komisije za sliv rijeke Save**  
**za razdoblje 1. travanj 2017. – 31. ožujak 2018.**

**lipanj 2018.**



## Sadržaj

Uvod .....	4
1. Plovidba .....	5
1.1. Sigurnost plovidbe i vezani tehnički standardi .....	5
1.2. Obnova i razvoj plovnog puta rijeke Save .....	6
2. Integralno upravljanje vodama.....	8
2.1. Upravljanje riječnim slivom.....	8
2.2. Upravljanje poplavama .....	9
2.3. Sprječavanje i kontrola akcidenata.....	11
3. Razmjena podataka i informacija .....	12
3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja.....	12
4. Međusektorska i razvojna pitanja.....	14
4.1. Prilagođavanje na klimatske promjene .....	14
4.2. Nexus procjene u slivu rijeke Save .....	15
4.3. Održivi riječni turizam .....	15
4.4. Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save .....	16
5. Pravna pitanja.....	18
6. Financijska pitanja.....	20
6.1. Proračun .....	20
6.2. Financiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova .....	20
6.3. Revizija financijskog poslovanja u financijskoj godini 2016. ....	21
7. Suradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje dionika.....	22
7.1. Suradnja s međunarodnim organizacijama i ostalim relevantnim institucijama. ....	22
7.2. Suradnja s nacionalnim institucijama.....	23
7.3. Promotivne aktivnosti i uključivanje dionika.....	23
DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije .....	26
DODATAK II. Popis događaja koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija u financijskoj godini 2017.....	27
DODATAK III. Popis projekata u vezi s Okvirnim sporazumom koji su provedeni, u tijeku ili pokrenuti u financijskoj godini 2017. ....	30
DODATAK IV. Popis planiranih projekata vezanih uz Okvirni sporazum.....	32
DODATAK V. Pregled aktivnosti u sklopu proslave Dana Save 2017. godine.....	35
DODATAK VI. Popis skraćenica .....	36

## 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 obveza Savske komisije, prema Statutu, je podnošenje godišnjih izvješća o svojem radu državama strankama Okvirnog sporazuma i ovo Godišnje izvješće o radu i aktivnostima Savske komisije za razdoblje 1. travanj 2017. - 31. ožujak 2018. godine (*Godišnje izvješće*) napravljeno je u skladu s tim.

*Godišnje izvješće* se odnosi na financijsku godinu 2017. Svi programi i planovi rada u izvješću, također se odnose na navedenu financijsku godinu.

Tijekom izvještajnog razdoblja uloženi su značajni naponi kako bi se ostvario daljnji napredak u provedbi *Okvirnog sporazuma*.

Aktivnosti Savske komisije u *području plovidbe* bile su fokusirane na nastavak aktivnosti usmjerenih na obnovu i razvoj plovidbe i prometa na plovnom putu rijeke Save. Istovremeno je nastavljen rad na standardima u vezi sa sigurnošću plovidbe i drugim tehničkim standardima, u skladu s najnovijim napretkom ostvarenim u Europskoj uniji (EU) u tom području. U *upravljanju vodama* postignut je značajan napredak u razvoju drugog Plana upravljanja slivom rijeke Save (*Sava RBM Plan*); u tijeku je izrada prvog Plana upravljanja rizikom od poplava za sliv Save (*Sava FRM Plan*); u veljači 2018. godine je instalirana operativna verzija zajedničkog sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save (*Sava FFWS*). Što se tiče razmjene podataka i informacija, geografski i hidrološki informacijski sustavi (*Sava GIS i HIS*) su značajno poboljšani. Više pozornosti je dano pitanjima održivog razvitka. Savska komisija je pripremila tzv. *Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save (JPA SRB)*, programski dokument koji ocrtava put ka daljnjem razvoju regije. S tim u vezi, 15. lipnja 2017. godine u Bledu je potpisana ministarska izjava o regionalnoj suradnji na razvoju održivog turizma u slivu rijeke Save, kojom je formalizirana suradnja u ovom sektoru. Od listopada 2017. godine na snazi su još dva protokola uz Okvirni sporazum: Protokol o upravljanju nanosom i Protokol o sprječavanju onečišćenja uzrokovanog plovidbom, postavljajući nove važne zadatke pred Komisiju u narednim godinama.

Dodaci izvješću, dati zbog cjelovitosti informacije, sadrže popise članova i zamjenika članova Savske komisije (Dodatak I), događaja koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija u financijskoj 2017 (Dodatak II), projekata povezanih s Okvirnim sporazumom provedenih ili u provedbi tijekom izvještajnog razdoblja (Dodatak III), planiranih projekata (Dodatak IV), te kratki pregled aktivnosti u sklopu obilježavanja Dana Save 2017 (Dodatak V). Popis skraćenica pridodan je Izvješću kao Dodatak VI.

## 1. Plovidba

Djelovanje Savske komisije u području plovidbe u financijskoj 2017. bilo je fokusirano na nastavak aktivnosti usmjerenih na obnovu i razvoj plovidbe i prometa na plovnom putu rijeke Save. Istovremeno je nastavljen rad na standardima vezanim uz sigurnost plovidbe i drugim tehničkim standardima, u skladu s najnovijim napretkom ostvarenim u Europskoj uniji u tom području.

### 1.1. Sigurnost plovidbe i vezani tehnički standardi

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

Na osnovi poglavlja 12 Pravila plovidbe – Pravila za nadzor sigurnosti plovidbe, tijekom 2016. godine dovršena je internetska aplikacija za nadzor sigurnosti plovidbe. Savska komisija također je usvojila Odluku 16/17 o uvođenju Sustava za potporu nacionalnim tijelima odgovornim za nadzor sigurnosti plovidbe. Na temelju te odluke Sustav je službeno počeo djelovati od 1. veljače 2018. godine.

INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION			
inspekcijski izvještaj #33 (26.09.2017 , Plovilo [ENI:35054623] Opatovac)			
Datum inspekcije	26.09.2017 11:45	Završetak inspekcije	25.09.2017 13:00
Lokacija inspekcije	Ruščica (Sava - SK3)	Plovni put	Sava
Inspektor	Željko Demak	Nadležno tijelo	Ministarstvo prometa, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Plovilo [ENI:35054623] Opatovac			
Naziv plovila	Opatovac	Državna pripadnost	HR
ENI plovila	35054623	Nacionalni identifikacijski broj	
Tip plovila	Motorni tanker	Brodovlasnik	Lađa d.o.o. A Čavajla 1511
Određbe	Stak		
Odstupanja otkrivena?	Ne		
Zabranjena plovidba	Ne	Iskreno upotrebljeno	Ne
Bilješke			
Interne bilješke			
Elementi			

Slika 1: Internetska aplikacija za potporu nacionalnim tijelima odgovornim za nadzor sigurnosti plovidbe

Savska komisija je nastavila suradnju s EU kao i s drugim riječnim komisijama u vezi sa stručnim kvalifikacijama i standardima obuke u okviru Europske komisije (EK), s ciljem razvoja novog europskog okvira za stručne kvalifikacije i standarde obuke. Slijedom toga, pripremljen je prijedlog nove direktive Unije, koji su Europski parlament i Vijeće usvojili 12. prosinca 2017. godine. Paralelno s tim, a uzimajući u obzir neka nova dostignuća u razvoju nacionalnih zakonodavstava na temu članova posade, Tajništvo je pripremlilo nacrt 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.

Savska komisija također je nastavila sudjelovati u radu Europskog odbora za izradu standarda u području unutarnje plovidbe (CESNI). Ciljevi CESNI-ja usmjereni su na pružanje doprinosa usvajanju jednoobraznih standarda na cijeloj mreži unutarnjih plovinih putova u Europi s ciljem povećanja sigurnosti plovidbe i zaštite okoliša u kontekstu transporta unutarnjom plovidbom, promicanja zapošljavanja u unutarnjoj plovidbi i jačanja privlačnosti tog sektora, uz olakšavanje transportnih operacija i promicanja međunarodne trgovine. Rad je bio usredotočen na obrazovne standarde i praktični dio ispita te navigacijske simulatore.

Kako bi se olakšala provedba, nova pravila sustavno se predstavljaju predstavnicima nadležnih tijela država stranaka. Savska komisija povrh toga prati provedbu svih odluka u državama strankama, kako bi se poboljšao sadržaj dokumenata na temelju ulaznih informacija izravnih korisnika.

Na osnovi zaključaka sa sastanaka s državnim tijelima nadležnim za provedbu tehničkih pravila za plovila u zemljama sliva rijeke Save, a uzimajući u obzir uspostavu CESNI-ja i usvajanje ES TRIN-a (Standarda kojim se utvrđuju tehnički zahtjevi za plovila unutarnje plovidbe) te zaključke radne grupe PEG NAV, pripremljen je novi nacrt Odluke o Tehničkim pravilima za plovila kako bi se omogućila neposredna primjena odgovarajućih dijelova Direktive (EU) 2016/1629 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. rujna 2016. o utvrđivanju tehničkih pravila za plovila unutarnje plovidbe, izmjeni Direktive 2009/100/EZ i stavljanju van snage Direktive 2006/87/EZ na plovnim putovima u slivu rijeke Save. Koordinacija s Dunavskom komisijom u vezi s prikladnim oblikom usvajanja standarda ES TRIN je u tijeku.

Koristeći pravnu sposobnost koja proizlazi iz Okvirnog sporazuma, Savska komisija je dosad usvojila niz odluka vezanih uz sigurnost plovidbe u financijskoj 2017.:

- Odluku 1/17 o *obnovi plovnog puta rijeke Save u sektoru Jaruge-Novi Grad*;
- Odluku 5/17 o usvajanju *izmjena i dopuna Odluke 14/12 o usvajanju klasifikacije vodnog puta rijeke Save*;
- Odluku 16/17 o uvođenju *Sustava za potporu nacionalnim tijelima odgovornim za nadzor sigurnosti plovidbe*.

Savska komisija je također prihvatila odluku o usvajanju *Plana obilježavanja i plana održavanja za rijeku Savu i njezine plovne pritoke za 2018. godinu*. Plan je pripremljen na temelju harmonizirane metodologije i obrasca za Plan označavanja i održavanja, koji je usvojila Savska komisija i po prvi put koristila za izradu plana za 2018. Savska komisija je također nastavila s održavanjem funkcionalnosti internetske aplikacije za pripremu *Plana obilježavanja za rijeku Savu i njezine plovne pritoke*.

Pravila koja je donijela Savska komisija postala su sastavni dio nacionalnog zakonodavstva u Hrvatskoj i Srbiji (novi zakoni o unutarnjoj plovidbi), a BiH i Slovenija (do Brežica) izravno su ih primijenile u praksi.

## 1.2. Obnova i razvoj plovnog puta rijeke Save

Imajući u vidu teškoće i kašnjenja u provedbi pripremnih aktivnosti na obnovi i razvoju plovnog puta rijeke Save, države stranke i Savska komisija započele su s novim pristupom obnovi i razvoju plovidbe i prometa na plovnom putu rijeke Save. Osnova tog novog pristupa je da se najprije obnove najkritičniji sektori plovnog puta. U tom smislu, države stranke i Savska komisija poduzele su niz aktivnosti u financijskoj 2017., uključujući i:

- Srbija je završila s aktivnostima na obnovi plovnog puta na sektoru Kamičak i planira nastaviti s obnovom na nekoliko drugih kritičnih sektora, u skladu sa Strategijom razvoja vodnog prometa Republike Srbije za period 2015-2025. Srbija je u procesu pregovora s Europskom investicijskom bankom (EIB) o financiranju prioritarnih projekata u vodnom transportu a jedan od prioriteta je i regulacija sektora na ušću rijeke Drine;
- U Bosni i Hercegovini su obavljene određene pripreme aktivnosti, poput hidrografskog i geodetskog snimanja rijeke Save u duljini od 78 km, kao i nekoliko studija plovnih puteva razvijenih za manje sektore uz ušća rijeka Bosne, Ukline i Vrbasa;

- Kao što je gore navedeno, Savska komisija je usvojila Odluku 1/17. U skladu s Odlukom, Hrvatska je pokrenula aktivnosti na rehabilitaciji na sektoru Jaruge - Novi Grad i započela s pripremom sve potrebne dokumentacije, potpomognute grantom EK, a u uskoj suradnji s Bosnom i Hercegovinom.

Kako bi se razmotrilo trenutno stanje aktivnosti kao i raspravili daljnji koraci, Savska komisija je u siječnju 2018. organizirala 6. sastanak Odbora za praćenje i koordinaciju provedbe projekta Obnova i razvoj prometa i plovidbe na plovnom putu rijeke Save, prvi nakon prosinca 2013. Sastanku su nazočili predstavnici država stranaka, WWF-a i Svjetske banke.

Savska komisija je nastavila sudjelovati u radu Upravnog odbora za prioritetno područje 1a EU Dunavske strategije s ciljem potpore razvoju plovidbe i promicanja prometnih mogućnosti na rijeci Savi kao dijelu Europske osnovne prometne mreže.

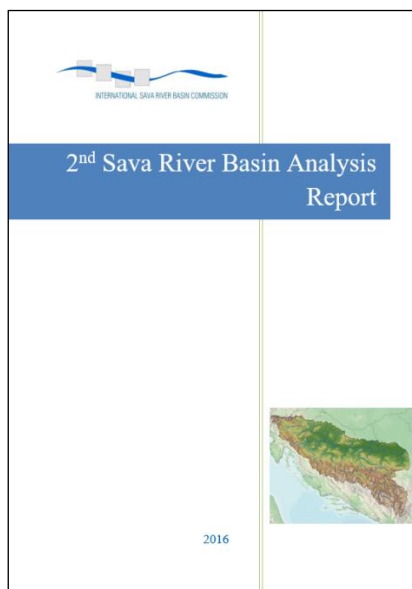
## 2. Integralno upravljanje vodama

U financijskoj godini 2017. aktivnosti Savske komisije povezane s integralnim upravljanjem vodama bile su usmjerene na nastavak aktivnosti koje se odnose na planiranje upravljanja riječnim slivom, upravljanje rizicima od poplava te suzbijanje i kontrolu akcidenata i s tim povezane integrirane sustave (GIS, HIS te sustave praćenja, prognoze i ranog upozoravanja na nesreće i poplave) za sliv rijeke Save. Značajni su naponi, među ostalim, uloženi u aktivnosti povezane s utjecajima klimatskih promjena, pitanjima nanosa, daljnjim poboljšanjem hidroloških i hidrauličkih modela, kao i u pripremu raznih projekata i projektnih prijedloga čiji je cilj pružanje potpore u ostvarivanju ciljeva u prioritetnim područjima suradnje dogovorenim između država stranaka.

### 2.1. Upravljanje riječnim slivom

Izrada Plana upravljanja slivom rijeke Save, predstavlja najznačajniju zadaću u ostvarivanju jednog od glavnih ciljeva Okvirnog sporazuma – uspostavi održivog upravljanja vodama u slivu rijeke Save. Aktivnosti drugog ciklusa planiranja upravljanja riječnim slivom započele su 2015. godine netom nakon što je prvi Plan odobren na Petom sastanku država stranaka (Zagreb, 2. prosinca 2014. godine), a u međuvremenu su nastavljene uz značajan ostvareni napredak.

Glavno postignuće ovog procesa u financijskoj 2017. bio je završetak i odobrenje 2. izvješća o analizi sliva rijeke Save<sup>1</sup> (SRBA2). SRBA2 predstavlja rezultat istinskog kolektivnog napora stručnjaka iz država koji surađuju i rade zajedno u stručnim skupinama Savske komisije, bez ikakve vanjske potpore. Ovaj dokument predstavlja ažuriranje prve SRBA-e (2009.) i dobru osnovu za razvoj 2. plana upravljanja slivom rijeke Save.



Slika 2. Naslovna stranica 2. izvješća o analizi sliva rijeke Save

<sup>1</sup>

[www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/documents\\_publications/publications/other\\_publications/2nd\\_sava\\_river\\_basin\\_analysis\\_report.pdf](http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/documents_publications/publications/other_publications/2nd_sava_river_basin_analysis_report.pdf)



Uspješno je dovršen još jedan važan korak u smjeru pripreme 2. plana upravljanja slivom rijeke Save: analiza značajnih pitanja upravljanja vodama<sup>2</sup> (SWMI) u slivu. Povrh pregleda značajnih pitanja upravljanja vodama u slivu, taj dokument također sadrži i kratak privremeni pregled provedbe mjera koje su zemlje sliva rijeke Save definirale u 1. planu upravljanja. SWMI dokument je, nakon temeljite pripreme stručnih skupina Savske komisije, na čelu s PEG RBM, i nakon postupka javne rasprave<sup>3</sup>, prihvaćen od Savske komisije u veljači 2018. godine.

Aktivnosti koje vode pripremi 2. plana upravljanja slivom rijeke Save napreduju na stručnoj razini, kroz aktivnosti stručnih skupina Savske komisije. U međuvremenu, Savska komisija istražuje sve mogućnosti za osiguravanje financijske potpore za izradu *Plana*, što je nužno za pripremu tako sveobuhvatnog dokumenta.

## 2.2. Upravljanje poplavama

Provedba aktivnosti predviđenih Okvirnim sporazumom i Protokolom o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum podupire se kroz projekt "Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti za upravljanje poplavama u slivu rijeke Save", koji je odobren od strane Investicijskog okvira za Zapadni Balkan (WBIF) u lipnju 2014. godine, a provodi ga Svjetska banka (WB). Projekt pruža tehničku pomoć za izradu Plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save (Sava FRMP) i uspostavu Sustava za prognozu i upozorenje na pojavu poplava za sliv Save (Sava FFWS) kao komponente 1 i komponente 2 projekta. U financijskoj 2017. postignuti su značajni rezultati.

Sava FRMP: Što se tiče razvoja Sava FRMP-a, pripremljeno je i raspravljeno nekoliko nacrti i pratećih dokumenata od strane PEG FP-a, kao i od strane tzv. Osnovne radne skupine (CWG) koju je utemeljila Savska komisija kako bi se omogućio učinkovit i fleksibilan način savjetovanja o bilo kojem pitanju tijekom izrade Plana. Sava FRMP, uključujući Sažetak mjera, postaviti će zajedničke ciljeve upravljanja poplavnim rizikom i osigurati konzistentan i koordiniran pristup u cijelom slivu. Očekuje se da će Plan biti dostavljen Savskoj komisiji i strankama na postupak usvajanja do kraja 2018. godine.

Sava FFWS: Uspostava Sava FFWS-a je pokrenuta u lipnju 2016. i znatno je napredovala od tada. Sava FFWS zasniva se na Delft-FEWS platformi koja je primijenjena u nizu slivova diljem svijeta. Sustav je prilično složen, budući da je projektiran u obliku jednog središnjeg sistemskog poslužitelja i tri backupa, distribuirana u svim zemljama. Dio sustava je smješten i u Savskoj komisiji. Takav projekt sustava omogućuje aktivnu suradnju svih nacionalnih institucija i osigurava osjećaj vlasništva. Tijekom projekta izrađeno je nekoliko radnih verzija, a prva zrela verzija 1.0 instalirana je u veljači 2018. godine i trenutno je testiraju nacionalni stručnjaci. Tijekom provedbenog razdoblja održava se intenzivna obuka za sistemske administratore i krajnje korisnike iz svih pet zemalja sliva rijeke Save.

Kada se u jesen 2018. godine preda korisniku potpuno funkcionalan sustav, omogućit će se operativno rješavanje poplava i snažno će pridonijeti jačanju organizacija odgovornih za hidrometeorologiju i aktivnu obranu od poplava u zemljama sliva. Sustav se ocjenjuje kao dodana vrijednost postojećim sustavima ili sustavima u razvoju, a očekuje se da će zajednička platforma za prognozu poplava s kvalitetno educiranim osobljem osigurati bolju razinu pripremljenosti i optimizirane mjere ublažavanja, čime će se značajno pripomoći smanjenju

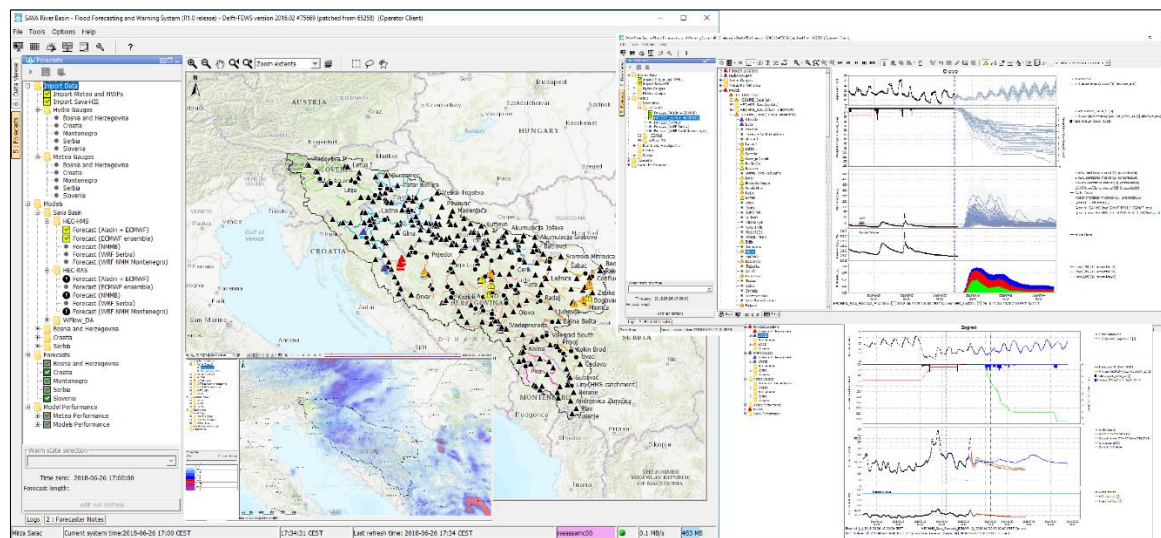
---

<sup>2</sup> [http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg\\_rbm/swmi/swmi-interim\\_overview.pdf](http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg_rbm/swmi/swmi-interim_overview.pdf)

<sup>3</sup> Sažetak javne rasprave je dostupan ovdje:

[http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg\\_rbm/swmi/summary\\_of\\_the\\_public\\_participation\\_activities\\_for\\_swmi\\_final\\_translated.pdf](http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg_rbm/swmi/summary_of_the_public_participation_activities_for_swmi_final_translated.pdf)

posljedica poplava. Imajući u vidu da se člankom 9. Protokola o zaštiti od poplava od država stranaka zahtijeva da osiguraju redovito održavanje i praćenje učinka sustava nakon njegove uspostave, najhitnija aktivnost u ovom razdoblju jest dovršetak procesa konzultacija između odgovornih institucija u zemljama sliva u vezi s pravima i obvezama nakon uspostave Sava FFWS-a.

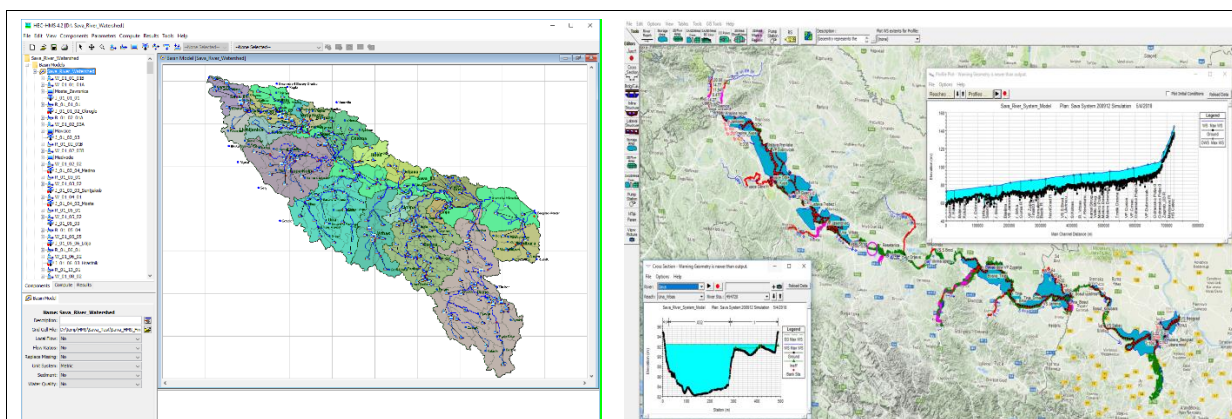


Slika 3. Sučelje aplikacije Sava FFWS-a ver. 1.0 (veljača 2018)

Potencijal Sava FFWS-a kao integriranog prognostičkog servisa jasno je demonstriran i na *Radionici o upravljanju i tehnologiji smanjenja rizika od poplava: povezivanje ranog upozoravanja i upravljanja izvanrednim situacijama u slivu rijeke Save*, organiziranoj u prosincu 2017. godine u suradnji Savske komisije i Regionalnog ureda UNESCO-a za znanost i kulturu u Europi. Radionica je okupila stručnjake iz područja civilne zaštite, upravljanja vodama i hidrometeoroloških službi i promovirala dijalog s više zainteresiranih strana, pri čemu je pokriven onaj "posljednji preostali" jaz između ranog upozoravanja s jedne strane i raznih faza monitoringa i reakcija s druge, u sklopu ciklusa upravljanja u kriznim situacijama u vezi s rizikom od poplava. Radionica je rezultirala preporukama na koje će se moći osloniti i na njihovu temelju nastaviti s aktivnostima buduće inicijative u vezi s oblicima suradnje zemalja sliva rijeke Save u izvanrednim situacijama u sferi obrane od poplava, uključujući postupke prognoze poplava i upozoravanja na poplave.

Dugoročna potpora Vlade SAD-a nastavljena je i tijekom financijske 2017, s velikim napretkom u hidrološko-hidrauličkom modeliranju. Nakon isporuke finalnog hidrološkog modela za cijeli sliv Save i zasebnih modela za glavne pritoke institucijama savskih zemalja u siječnju 2017., naponi usmjereni na daljnji razvoj i kalibraciju hidrauličkog modela rijeke Save i njezinih glavnih pritoka, uz korištenje novih elemenata/strukture modela i geometriju iz digitalnog modela terena zasnovanog na LiDAR-u, u završnoj su fazi. Kalibrirani hidraulički model bit će dovršen i isporučen nacionalnim institucijama do sredine 2018. godine. U okviru suradnje s USACE-om, u svibnju 2018. godine održat će se radionica o hidrauličkom modeliranju za nacionalne stručnjake, kao i o korištenju podataka zasnovanih na LiDAR-u u svrhe modeliranja.

Oba modela, i hidrološki i hidraulički, već su integrirani u zajednički Sava FFWS. Ti modeli ujedno imaju i međusektorski karakter, budući da se potencijalno mogu koristiti u nizu prioritarnih aktivnosti kao što su: analiza velikih i malih voda, analiza klimatskih promjena, određivanje plovnih vodostaja, prijenos sedimenata, modeliranje kakvoće voda itd.



Slika 4. HEC-HMS hidrološki model i HEC-RAS hidraulički model Save

Kroz potporu SAD-a uspješno je instalirana informacijsko-tehnološka oprema, uključujući poslužitelje Sava FFWS-a, u sve četiri *hosting* organizacije u regiji: ARSO (Slovenija), RHMZ (Srbija), AVP Savu (Bosna i Hercegovina) te DHMZ (Hrvatska), uključivo i arhivski i web poslužitelj pri Savskoj komisiji u prosincu 2017. godine. Proizvodi LiDAR-a biti će distribuirani državama strankama početkom travnja 2018. godine.

### 2.3. Sprječavanje i kontrola akcidenata

U području upravljanja slučajnim onečišćenjem države stranke Okvirnog sporazuma koriste Sustav ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata (AEWS), koji je razvila i koji održava Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav (ICPDR). Ciljevi AEWS-a uključuju brzo zaprimanje, obradu i prijenos informacija o onečišćenju te brzo rješavanje izvanrednih situacija i komuniciranje informacija o njima. U financijskoj 2017. u slivu rijeke Save nisu zabilježeni incidenti s prekograničnim onečišćenjem, no sustav je redovito testiran. Stranke su uspostavile Glavne međunarodne centre za uzbuđivanje (PIAC) kao odgovorne operativne jedinice zadužene za međunarodnu komunikaciju. U narednom razdoblju treba osigurati funkcioniranje svih PIAC-a 24 sata dnevno sedam dana u tjednu (24/7). PIAC centri u Bosni i Hercegovini te Srbiji još uvijek nisu dio nacionalnih sustava koji su u funkciji 24/7.

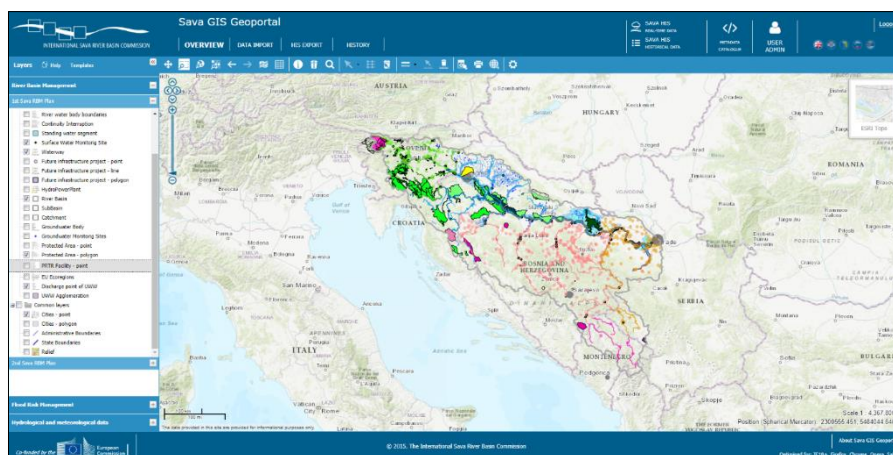
ICPDR je dovršio popis točaka rizika od akcidenata (Accident Risk Spot, ARS), koji obuhvaća operativne industrijske lokacije s većim rizikom od slučajnog onečišćenja, kao i kontaminiranih lokacija (Contaminated Sites, CS), uključujući sanitarne deponije i smetlišta u područjima podložnim plavljenju. U suradnji sa Savskom komisijom, sve države stranke dostavile su podatke o točkama rizika od akcidenata do srpnja 2017. godine. Podaci su dostupni na internoj internetskoj stranici ICPDR-a te u Sava GIS-u, za registrirane korisnike.

Traženi su izvori financiranja projekta koji se odnosi na Plan zaštite i spašavanja u slučaju onečišćenja voda za sliv rijeke Save, ali ipak još bez pozitivnih rezultata.

### 3. Razmjena podataka i informacija

#### 3.1. Upravljanje informacijama

Sava Geoportal, zajedno sa SavaGIS bazom podataka i povezanim internet-aplikacijama, u potpunosti je operativan od 2015. godine. Trenutno se geo-baza podataka za rijeku Savu popunjava podacima vezanim s drugim Planom upravljanja slivom rijeke Save i prvim Planom upravljanja poplavnim rizikom u slivu rijeke Save. Povrh toga, provode se aktivnosti usmjerene na integraciju postojećih aplikacija za upravljanje plovidbom unutar platforme Sava GIS-a, pri čemu je krajnji cilj inkorporirati podatke u vezi s plovidbom u Sava GIS Geoportal, kroz uspostavu modula za plovidbu. U planu su i daljnje nadogradnje sustava s nekim dodatnim mogućnostima. Zasad se odvijaju pripreme aktivnosti na razvoju modula za upravljanje nanosom i sprječavanje akcidenata, zajedno s daljnjom nadogradnjom sustava u dijelu koji se odnosi na razmjenu hidrometeoroloških podataka (detalji su navedeni u poglavlju koje slijedi).

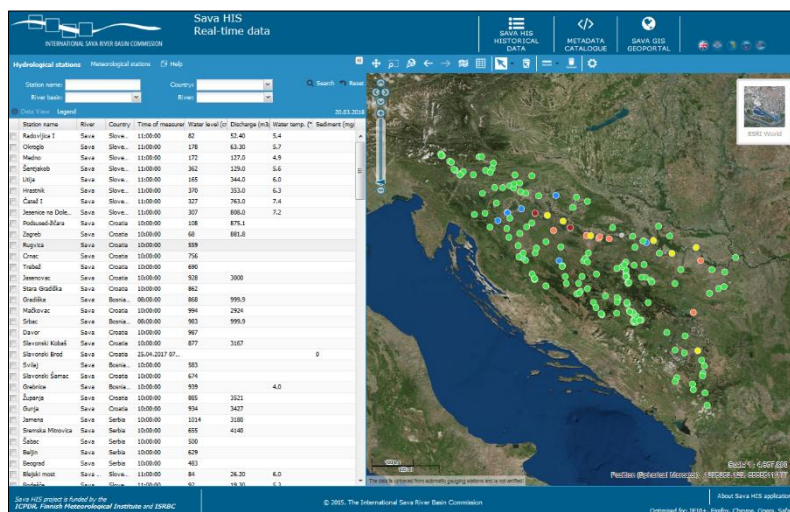


Slika 5. Sava GIS Geoportal ( [www.savagis.org](http://www.savagis.org) )

#### 3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja

U suradnji s relevantnim nacionalnim institucijama država stranaka (ministarstva za zaštitu okoliša i/ili vodno gospodarstvo, agencije za vode i nacionalne hidro-meteorološke službe (NHS), Savska komisija je uspostavila zajedničku platformu *Hidrološki informacijski sustav za sliv rijeke Save* (Sava HIS) za razmjenu i korištenje hidroloških i meteoroloških informacija i podataka. Sava HIS, kao sastavni dio Sava GIS-a, predstavlja alat za prikupljanje, pohranjivanje, analiziranje i izvještavanje o hidrološkim i meteorološkim podacima o: padalinama, temperaturi zraka, visini snijega, vodostaju, protoku, temperaturi vode, mutnoći, kao i o nekoliko statističkih parametara.

Nakon uspostavljanja, Sava HIS sadržavao je podatke za svih pet zemalja, ali samo za glavne hidrološke (93) i meteorološke stanice (53) koje su navedene u *Smjernicama za razmjenu hidroloških i meteoroloških podataka i informacija u slivu rijeke Save* (2014).



Slika 6. Sava HIS – podaci u realnom vremenu ([www.savahis.org](http://www.savahis.org))

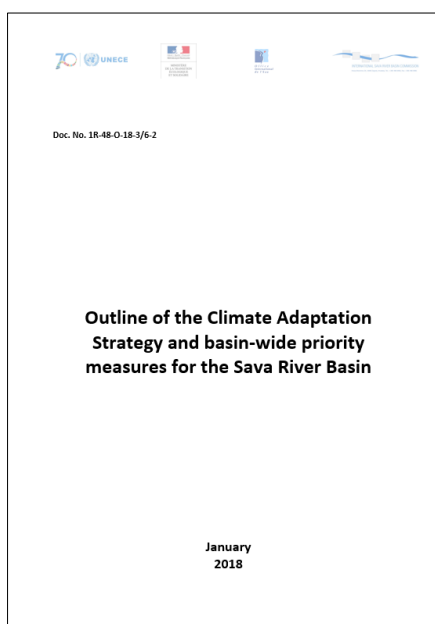
Budući da je podsustav Sava HIS-a za podatke u stvarnom vremenu, kao učinkovit alat za razmjenu hidrometeoroloških podataka, uključen u Sava FFWS, Savska komisija je, u suradnji s konzorcijem projekta Sava FFWS, unaprijedila Sava HIS za te potrebe. Na temelju konsenzusa svih zemalja, broj hidroloških (435) i meteoroloških (240) postaja uključenih u Sava HIS značajno je povećan. Dodano je nekoliko novih funkcionalnosti a replika sustava je instalirana na lokaciji središnjeg *hosta* Sava FFWS-a u Ljubljani.

## 4. Međusektorska i razvojna pitanja

### 4.1. Prilagodavanje na klimatske promjene

Tijekom izvještajnog razdoblja dužna pažnja posvećena je i pitanju prilagodbe klimatskim promjenama. Od studenoga 2015. godine Savska komisija je potpisnica *Pariškog sporazuma o vodi i prilagođavanju na klimatske promjene u riječnim slivovima, jezerima i akviferima*, kao neobvezujućeg dokumenta kojim se poziva na djelovanje u području prilagođavanja na klimatske promjene u slivovima, čime se pridružila obitelji od preko 300 vlada, međunarodnih organizacija, donatora, nacionalnih i prekograničnih organizacija riječnih slivova, lokalnih vlasti, predstavnika civilnog društva i poduzeća diljem svijeta koja su potpisala *Sporazum*.

Tijekom proteklih nekoliko godina uspješno je provedeno nekoliko važnih srodnih projekata kao što su *Uspostava veze između planiranja upravljanja rizikom od poplava i procjene klimatskih promjena u slivu rijeke Save*<sup>4</sup> (2013.) i *Plan prilagodbe klimatskim promjenama za sliv Save*<sup>5</sup> (2015.). Najnovije postignuće je priprema *Okvira za izradu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama i prioritetne mjere za sliv rijeke Save*<sup>6</sup>, uz potporu Međunarodnog ureda za vode ([www.iowater.org](http://www.iowater.org)), u suradnji s UNECE-om. Nacrt Okvira izradio je tim međunarodnih i domaćih konzultanata, a nakon konzultacija s relevantnim stručnim skupinama Savske komisije predstavljen je odabranim dionicima na radionici<sup>7</sup> održanoj u Beogradu u listopadu 2017. godine. U međuvremenu je Savska komisija primila Okvir na znanje na svojoj 48. sjednici u veljači 2018. godine kao dobru osnovu za izradu cjelovite Strategije prilagodbe klimatskim promjenama i Akcijskog plana za sliv Save u bliskoj budućnosti.



Slika 7. Naslovna stranica Okvira

<sup>4</sup> Dostupno na: [http://www.savacommission.org/project\\_detail/17/1](http://www.savacommission.org/project_detail/17/1)

<sup>5</sup> Dostupno na: [http://savacommission.org/project\\_detail/18](http://savacommission.org/project_detail/18)

<sup>6</sup> Dostupno na: [http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg\\_rbm/ad.3.1\\_wm\\_issues\\_doc\\_8\\_outline\\_of\\_the\\_climate\\_adaptation\\_strategy\\_for\\_the\\_sava\\_rb.pdf](http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg_rbm/ad.3.1_wm_issues_doc_8_outline_of_the_climate_adaptation_strategy_for_the_sava_rb.pdf)

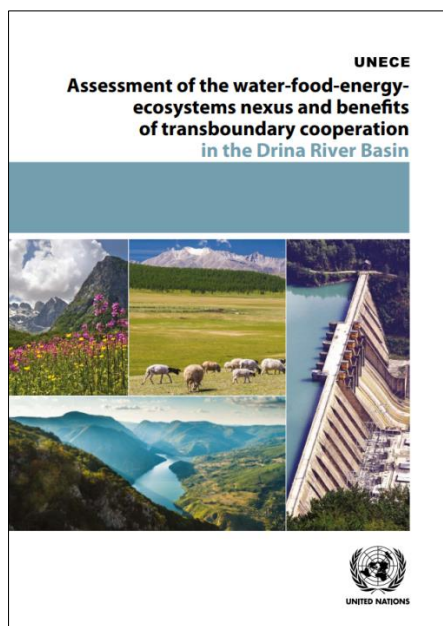
<sup>7</sup> Detalji dostupni ovdje: [http://savacommission.org/event\\_detail/8/22/384/1](http://savacommission.org/event_detail/8/22/384/1)

Prilagodba klimatskim promjenama obrađena je i u *Zajedničkom akcijskom planu za sliv rijeke Save*, kao i s njim povezanom *Zajedničkom izjavom predstavnika država stranaka Okvirnog sporazuma i Crne Gore o Planu aktivnosti i ključnim točkama za sliv rijeke Save kao katalizator suradnje u regiji*, o kojima će biti više riječi u nastavku teksta.

#### 4.2. Nexus procjene u slivu rijeke Save

Godine 2016. UNECE je objavio dokument *Usklađivanje korištenja resursa u prekograničnim slivovima: procjena povezivanja sektora voda-hrana-energetika-ekosustavi u slivu rijeke Save*. Namjera tog izvješća bila je odrediti važna pitanja u vezi s međusobnom ovisnošću sustava resursa vode, hrane, energije i ekosustava u slivu, kao i s tim povezane prilike za poboljšanje suradničkog i koordiniranog upravljanja resursima u slivu. Ujedno su naznačene i prilike za poboljšanje suradničkog i koordiniranog upravljanja resursima sliva te je naglašena važnost Okvirnog sporazuma i Savske komisije kao važnih okvira kojima se okupljaju razni sektori, što može pripomoći u ostvarivanju u većoj mjeri održivog razvoja i određivanju mjera koje bi mogle ublažiti napetosti povezane s višestrukim potrebama pribrežnih zemalja za zajedničkim resursom.

Nakon dovršetka Nexus-a za Savu, slična procjena provedena je i za sliv rijeke Drine, uz aktivnu potporu i suradnju Savske komisije i njezinih stručnih tijela. Angažiran je multidisciplinarni tim domaćih i stranih stručnjaka kako bi identificirao ključne veze između energije, vode, zemljišta i resursa ekosustava, kao i potencijalna rješenja kako bi se osiguralo da se resursi na slivu razvijaju i da se njima upravlja na održiv način. Završno izvješće *Procjena povezanosti vode, hrane, energije i ekosustava i prednosti prekogranične suradnje u slivu rijeke Drine* objavljeno je u prosincu 2017. godine.



Slika 8. Naslovna stranica Procjene povezivanja sektora u slivu Drine

#### 4.3. Održivi riječni turizam

U skladu s *Okvirnim sporazumom*, koji potiče održivi razvoj u regiji (kroz prekograničnu suradnju), održivi riječni turizam već je na 2. sastanku država stranaka (u Beogradu, 1. lipnja 2009.) identificiran kao područje u koje valja uložiti dodatne napore. Otad je Savska komisija provela niz aktivnosti koje su urodile pripremom Prekograničnih smjernica za ekoturizam u

slivu rijeke Save<sup>8</sup>, pripremljenih 2013. godine, kao i provedbom projekta Razvoj prekograničnog ekoturizma uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera 2014. godine. Povrh toga, projekt *Ekoturizam u močvarnim područjima u slivu rijeke Dunav* (Danube Wets Ecotour) prijavljen je u lipnju 2017. godine na 2. poziv za dostavu projektnih prijedloga u sklopu Dunavskog transnacionalnog programa za razdoblje od 2014. do 2020. godine. Projektni prijedlog usredotočen je na manja i srednje velika močvarna područja u slivu rijeke Dunav, s ciljem formuliranja dugoročnog razvojnog okvira za jačanje ekoturizma. Odluka o odobrenju očekuje se u proljeće 2018. godine.

Dodatne dosad provedene aktivnosti uključuju promicanje lokalne tradicije i kulture, tradicionalnog jela i pića, kao i rukotvorina, uglavnom na događanjima u sklopu proslava Dana rijeke Save.

Daljnji poticaj suradnji u ovom području bila je priprema *Zajedničke izjave o regionalnoj suradnji na razvoju održivog turizma u slivu rijeke Save* koju su u Bledu (Slovenija) u lipnju 2017. godine potpisali predstavnici ministarstava nadležnih za turizam. *Zajednička izjava* predstavlja čvrstu osnovu za jačanje regionalne suradnje na razvoju održivog turizma u slivu.



Slika 9. Potpisivanje *Zajedničke izjave o regionalnoj suradnji na razvoju održivog turizma u slivu rijeke Save*, Bled (SI), 15. lipanj, 2017

Povrh toga, dogovoreno je osnivanje radne grupe (task group, TG) koja se sastoji od predstavnika turističkog sektora iz sliva i koja ima zadatak identificirati i koordinirati projekte u vezi s razvojem održivog turizma na razini sliva. Ta grupa, kojom predsjedava predstavnik Tajništva Savske komisije, već je održala dva sastanka. Na temelju tih postignuća očekuje se novi zamah suradnje u ovom sektoru.

#### 4.4. Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save

*Zajedničkim akcijskim planom za sliv rijeke Save* (JPA SRB) ocrtava se put prema daljnjem razvoju regije i ostvarenju veće ekonomske regionalne integracije. U kontekstu javnih politika, riječ je o aktivnosti koja proizlazi iz odredbi Deklaracije sa 6. sastanka država stranaka Okvirnog sporazuma (održanog u Beogradu 1. lipnja 2016. godine), kao i o izravnom doprinosu procesu Berlin-Beč-Pariz-Trst. Zajednički akcijski plan pruža doprinos naporima država stranaka i Crne Gore usmjerenima na osiguranje održivog ekonomskog razvoja i rasta u slivu, a osmišljen je kao katalizator jačanja suradnje u regiji. Na temelju zajedničkog razumijevanja realnih koristi, a imajući u vidu ključne izazove u regionalnoj ekonomskoj integraciji, u planu su identificirana ključna prioritetna područja (priority areas, PA) za srednjoročne aktivnosti u slivu rijeke Save:

<sup>8</sup> Smjernice su dostupne ovdje: <http://www.savacommission.org/publication>



- PA 1: Jačanje planiranja u slivu rijeke Save kako bi se ubrzala ulaganja;
- PA 2: Poboljšanje plovnosti vodnog puta rijeke Save;
- PA 3: Poboljšanje upravljanja poplavama i monitoringa;
- PA 4: Razvoj održivog riječnog turizma; i
- PA 5: Zaštita okoliša i prilagodba klimatskim promjenama.

Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save pripremljen je u proljeće 2017. godine, uz potporu Svjetske banke, a dobio je potporu država stranaka Savske komisije i Crne Gore kroz *Zajedničku izjavu predstavnika država stranaka Okvirnog sporazuma i Crne Gore o Planu aktivnosti i ključnim točkama za sliv rijeke Save kao katalizatoru suradnje u regiji*<sup>9</sup> potpisanu u Bledu (Slovenija) 15. lipnja 2017. godine. Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save predstavlja dobru platformu za daljnje aktivnosti usmjerene na održivi razvoj regije.

---

<sup>9</sup> Zajednička izjava i akcijski plan su dostupni ovdje: <https://www.savacommission.org/publication>

## 5. Pravna pitanja

Okvirnim sporazumom stvaraju se dobri temelji suradnje u regiji u vezi s vodama na vrlo ambiciozan i sveobuhvatan način, koji uključuje razne sektore uprava država stranaka, lokalna tijela, dionike i nevladine organizacije. Time se poboljšava suradnja, svijest, znanje i kapacitet na međusektorskim i višestrukim razinama u svakoj državi stranci i u regionalnom kontekstu.

U financijskoj godini 2016. Savska komisija je uložila značajne napore u izradi prijedloga određenih izmjena i dopuna Okvirnog sporazuma s ciljem osiguranja dodatne učinkovitosti u njegovoj provedbi izmjenom postupka donošenja planova upravljanja slivom i rizikom od poplava. Prijedlog je službeno dostavljen strankama na razmatranje. Savska komisija i dalje čeka informacije o spremnosti svih stranaka za provedbu procesa završnog usklađivanja.

Iako se Okvirnim sporazumom uspostavljaju dobri temelji suradnje u regiji u vezi s vodama, sam Okvirni sporazum ide i korak dalje od toga te s gledišta međunarodnog prava predstavlja *pactum de contrahendo* – sporazum o obvezi sklapanja dodatnih protokola. Protokoli uz Okvirni sporazum pritom imaju važnu ulogu u njegovoj provedbi, s ciljem usklađivanja režima upravljanja vodama u slivu rijeke Save na sveobuhvatan način. Države stranke dosad su sklopile četiri protokola, a dva su protokola stupila na snagu tijekom izvještajnog razdoblja: *Protokol o sprječavanju onečišćenja voda uzrokovanog plovidbom uz Okvirni sporazum* i *Protokol o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum*.

*Protokol o sprječavanju onečišćenja voda uzrokovanog plovidbom uz Okvirni sporazum* usmjeren je na sprječavanje, kontrolu i smanjenje onečišćenja koje uzrokuju plovila, uspostavu tehničkih uvjeta za opremanje lučkih objekata i drugih prihvatnih stanica, razvoj najboljih raspoloživih tehnika, informiranje, razradu mjera odgovora u slučaju onečišćenja te praćenje kakvoće vode.

Glavni cilj *Protokola o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum* jest omogućiti uspostavu održivog upravljanja nanosom u slivu putem rada na kvalitativnim pitanjima, kao što su onečišćenje nanosa (uključujući i procjenu rizika), kontrola izvora onečišćenja i odlaganja zagađenog nanosa, ali i kvantitativnim pitanjima, kao što su jaružanje, kontrola erozije i bujica, taloženje nanosa u akumulacijama i morfološke promjene. Protokolom se definira niz načela održivog upravljanja nanosom i predloženih mjera upravljanja nanosom. Ujedno se utvrđuje obveza izrade *Plana upravljanja nanosom* za sliv te propisuje sadržaj *Plana*.

*Protokol o izvanrednim situacijama uz Okvirni sporazum* sadrži nekoliko ciljeva koji su usmjereni na identificiranje opasnih aktivnosti, njihovog karaktera i mogućih posljedica, sprječavanje i ograničavanje opasnosti, planiranje i spremnost na izvanredne situacije, odgovarajuće sustave alarmiranja i upozoravanja kompatibilne s već postojećim sustavima u slivu, procjenu izvanrednih utjecaja, spremnost na odgovor i međusobnu pomoć država stranaka u slučaju izvanrednih situacija. Savska komisija usvojila je *Nacrt Protokola o izvanrednim situacijama* 2009. godine i prosljedila ga državama strankama na završnu reviziju. Završno usklađivanje *Protokola* očekuje se u jesen 2018. godine.

*Protokol o prekograničnim utjecajima 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 utjecaja na vode ostalih stranaka uslijed ekonomskih i/ili drugih aktivnosti. Međutim, u međuvremenu su sve države stranke ratificirale *Espoo konvenciju*, na koju se *Protokol* uglavnom oslanja, pa su organizirana stručna savjetovanja kako bi se preispitala stvarna korist od *Nacrta Protokola*. Zaključeno je da *Protokol* u svom sadašnjem obliku više nije neophodan kao dodatna vrijednost već postojećim mehanizmima. Za daljnja razmatranja ovog pitanja Savska komisija je osnovala radnu grupu koja je održala prvi sastanak u siječnju 2018.

Pregled stanja u vezi s protokolima uz Okvirni sporazum dan je u tabeli koja slijedi.

*Tablica 1.* Pregled stanja u vezi s protokolima uz Okvirni sporazum

<b>Protokol o</b>	<b>Potpisan</b>	<b>Na snazi od</b>
režimu plovidbe	Kranjska Gora, 3. prosinca 2002.	29. prosinca 2004.
sprječavanju onečišćenja voda uzrokovanog plovidbom	Beograd, 1. lipnja 2009.	8. listopada 2017.
zaštiti od poplava	Gradiška, 1. lipnja 2010.	27. studenoga 2015.
upravljanju nanosom	Brčko, 6. srpnja 2015.	8. listopada 2017.
izvanrednim situacijama	Završno usklađivanje očekuje se tijekom 2018. godine	
prekograničnim utjecajima	Nacrt u razmatranju	

## 6. Financijska pitanja

### 6.1. Proračun

Na 44. sjednici Savske komisije (Zagreb, 22. veljače 2017. godine) donesena je odluka o prihvaćanju *Proračuna Savske komisije za financijsku godinu 2017.* (1. travnja 2017. – 31. ožujka 2018. godine), u ukupnom iznosu od 546,100.00 eura. Prihvaćeni *Proračun* sastoji se od redovitih godišnjih kontribucija u iznosu od 515,960.00 eura (odnosno 128,990.00 eura po zemlji) i prijenosa iz Rezervnog fonda u iznosu od 20,000.00 eura i od ostalih prihoda u iznosu od 10,140.00 eura.

Popis godišnjih kontribucija država stranaka i drugih primitaka u Opći fond, kao i popis troškova u financijskoj godini 2017., nalaze se u Tabeli 2. i Tabeli 3.

Tablica 2. Pristigle redovite godišnje kontribucije i drugi primici za financijsku godinu 2017. (u eurima)

<b>Država stranka</b>	<b>Primici za financijsku godinu 2017.</b>
Bosna i Hercegovina	128,990.00 <sup>1</sup>
Hrvatska	128,990.00 <sup>2</sup>
Srbija	128,990.00 <sup>3</sup>
Slovenija	128,990.00 <sup>4</sup>
Ukupni dospjeli iznos kontribucija	515,960.00
Prijenos iz Rezervnog fonda	20,000.00 <sup>5</sup>
Razno	26,233.77 <sup>6</sup>
Ukupni prihod Općeg fonda	562,193.77

*Napomena: <sup>1</sup> Kontribucija je dospjela 19. svibnja 2017. <sup>2</sup> Kontribucija je uplaćena u dva jednaka dijela, 30. lipnja i 2. kolovoza 2017. <sup>3</sup> Kontribucija je uplaćena 7. lipnja 2017. <sup>4</sup> Kontribucija je uplaćena 14. lipnja 2017. <sup>5</sup> Preneseni iznos za pokrivanje neočekivanih troškova. <sup>6</sup> Dio granta UNESCO-a, IUCN-IGAD-a, IOWater i WBIF/DELTARES-a za provedbu projekata.*

Tablica 3. Troškovi po osnovnoj namjeni u financijskoj godini 2017. (u eurima)

<b>Proračunsko poglavlje</b>	<b>Rashodi<sup>1</sup></b>
Plaće i doplatci za osoblje	426.531,35
Tekući troškovi	27.604,93
Putni troškovi	16.372,96
Operativni troškovi	26.797,71
Oprema	2.034,69
Ukupni rashodi	499.341,64 <sup>2</sup>

*Napomena: <sup>1</sup> Iznos rashoda na dan 31. ožujka 2018. <sup>2</sup> U skladu s Financijskim pravilima Savske komisije, ostatak iz Općeg fonda bit će prebačen u Rezervni fond.*

Proračunske stavke Općeg fonda uporedive su s prvobitno utvrđenim iznosima, što predstavlja 91% ostvarenja planiranog iznosa.

### 6.2. Financiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova

Početna sredstva Posebnog i povjereničkog fonda u financijskoj godini 2017. iznosila su 19.478,00 eura. Dodatni prihod u ovaj Fond u razdoblju od 1. travnja 2017. do 31. ožujka 2018. godine iznosio je 93.979,64 eura za provedbu sljedećih projektnih aktivnosti:

- *Sustav za prognozu i upozorenje na poplave za sliv Save (WBIF-DELTARES);*

- *Radionica o upravljanju i tehnologiji smanjenja rizika od poplava: povezivanje ranog upozoravanja i upravljanja izvanrednim situacijama u slivu rijeke Save (UNESCO);*
- *Okvir za izradu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama i prioritetne mjere za sliv rijeke Save (IOWater);*
- *Aktivnosti u sklopu studijskog putovanja projekta "Jačanje prekograničnog upravljanja vodom u regiji IGAD-a " (IUCN) i*
- *Uspostava sustava monitoringa nanosa za rijeku Savu (UNESCO).*

Za spomenute projektne aktivnosti ukupni troškovi Posebnog i povjereničkog fonda tijekom financijske godine 2017. iznosili su 83.981,36 eura.

### **6.3. Revizija financijskog poslovanja u financijskoj godini 2016.**

U skladu s Financijskim pravilima Savske komisije provedena je redovna revizija financijskog poslovanja Savske komisije u financijskoj godini 2016. Savska komisija prihvatila je *Izješće o reviziji* na svojoj 47. sjednici (Zagreb, 10.-11. listopada 2017.).

## 7. Suradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje dionika

### 7.1. Suradnja s međunarodnim organizacijama i ostalim relevantnim institucijama

Suradnja Savske komisije s velikim brojem međunarodnih organizacija nastavljena je tijekom izvještajnog razdoblja, s posebnim naglaskom na organizacije i institucije navedene u članku 5. *Okvirnog sporazuma*.

Savska komisija je održala dobre kontakte i suradnju s različitim tijelima Europske unije. Nastavila je aktivno sudjelovanje u provedbi *Strategije EU za dunavsku regiju* kako bi se osigurala provedba projekata vezanih uz Okvirni sporazum u okviru strategije, kao i u procesu izrade novog europskog pravnog okvira za profesionalne kvalifikacije i standarde obuke u unutarnjoj plovidbi. Savska komisija je također aktivno sudjelovala u nekoliko događaja i radionica organiziranih od strane različitih tijela Europske unije.

Suradnja sa ICPDR-om i Dunavskom komisijom se formalno temelji na memorandumima o razumijevanju, sklopljenima sa svakom od komisija, i koji pružaju mogućnosti za tijesnu suradnju i koordinaciju aktivnosti komisija. U izvještajnom razdoblju ta je koordinacija osigurana kroz uzajamno sudjelovanje na sjednicama, sastancima stručnih skupina i ostalim događajima. Proces provedbe *Zajedničke izjave o vodećim načelima za razvoj unutarnje plovidbe i zaštite okoliša u slivu rijeke Dunav*, koji zajednički koordiniraju ICPDR, DC i Savska komisija zajedno s Europskom komisijom, nastavio se organiziranjem 8. sastanka o provođenju *Zajedničke izjave*, čiji je domaćin bila Savska komisija u Zagrebu, u rujnu 2017. godine.

Suradnja s UNECE-om dodatno je intenzivirana. Osim sudjelovanja Savske komisije u okviru tijela UNECE-a, organizacije su surađivale i u provedbi *Procjena povezivanja sektora (Nexus) za rijeku Drinu*. Zajedno s Međunarodnim uredom za vode i francuskim Ministarstvom ekološke i inkluzijske tranzicije, UNECE je podržao pripremu *Okvira za izradu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama i prioritetne mjere za sliv rijeke Save*.

Suradnja s UNESCO-om bila je usredotočena na provedbu projekta *Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom koristeći sliv rijeke Save kao ogledni primjer*. Ured UNESCO-a u Veneciji pružio je potporu uspostavi sustava praćenja nanosa na rijeci Savi. Povrh toga, organizirana je i prekogranična radionica za obuku na temu Upravljanje i tehnologija smanjenja rizika od poplava: povezivanje ranog upozoravanja i upravljanja izvanrednim situacijama u slivu rijeke Save (u Zagrebu, od 5. do 7. prosinca 2017. godine), u suradnji s Regionalnim uredom UNESCO-a za znanost i kulturu u Europi.

Suradnja s institucijama američke vlade dodatno je unaprjeđena. U izvještajnom razdoblju bila je usmjerena na daljnji razvoj hidroloških i hidrauličkih modela (sliva) rijeke Save, kao i na dovršetak prikupljanja podataka LiDAR-om duž rijeke Save. Vlada SAD-a također je donirala informatičku opremu za pohranu LiDAR proizvoda i za opremanje *hosting* lokacija Sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv Save.

Održava se suradnja s drugim komisijama za plovidbu (npr. Centralnom komisijom za plovidbu rijekom Rajnom i Komisijom za rijeku Mozel) te ostalim komisijama za zaštitu rijeka i jezera iz Europe (npr. komisijama za zaštitu rijeka Rajne, Elbe i Odre). Povećan interes za rad Savske komisije i prijenos iskustava je iskazan iz mnogih regija van sliva, npr. iz drugih dijelova jugoistočne Europe, Bliskog Istoka, Centralne Azije i istočne Afrike.

Također, postoji kontinuirana suradnja s regionalnim organizacijama (OESS, RCC, REC, GWP-Med, GWP CEE), međunarodnim financijskim institucijama i agencijama za suradnju

(WB), specijaliziranim organizacijama, udruženjima i grupama (WMO, GIS Forum), poslovnim sektorom (Coca-Cola) i nevladinim organizacijama (WWF, Euronatur, itd.). Povrh toga, nastavljeno je i održavanje kontakata s diplomatskim korom u Republici Hrvatskoj.

## 7.2. Suradnja s nacionalnim institucijama

Tijekom izvještajnog razdoblja nastavljena je stalna suradnja Savske komisije s nacionalnim institucijama odgovornima za provedbu *Okvirnog sporazuma*. Uz suradnju vezanu za provedbu Okvirnog sporazuma općenito, koja je uključivala i sudjelovanje predstavnika stranaka u radu stručnih skupina Savske komisije, posebna je pozornost posvećena:

- aktivnostima na razvoju Sustava za prognozu i upozorenje na poplave te *Plana upravljanja rizikom od poplava* za sliv rijeke Save (ministarstva država stranaka nadležna za upravljanje vodama i okoliš i institucije odgovorne za prognozu poplava);
- obnovi i razvoju plovidbe na rijeci Savi (ministarstva država stranaka odgovorna za promet unutarnjim plovnim putovima);
- pripremi regionalnih projekata vezanih uz *Okvirni sporazum* (sva uključena ministarstva), i
- pripremnim aktivnostima na organizaciji proslave Dana Save i drugim PR aktivnostima vezanim uz provedbu Okvirnog sporazuma (ministarstva, imenovani predstavnici država stranaka).

Osim s nacionalnim institucijama odgovornima za provedbu *Okvirnog sporazuma*, suradnja je održavana i s drugim organizacijama kao što su agencije za vode, hidrometeorološki zavodi država stranaka, i agencije za unutarnje plovne putove, lučke kapetanije, registri brodova, regionalne gospodarske komore, turističke organizacije, fakulteti i instituti koji se bave prirodnim i tehničkim znanostima itd. Osim institucija stranaka, održavana je dobra suradnja i s mjerodavnim tijelima Crne Gore.

## 7.3. Promotivne aktivnosti i uključivanje dionika

Uzimajući u obzir značaj uključivanja dionika u okviru aktivnosti Savske komisije i provedbe *Okvirnog sporazuma*, nastavljena je suradnja s relevantnim institucijama, nevladinim udrugama i lokalnim akterima iz sliva rijeke Save tijekom cijelog izvještajnog razdoblja.

U financijskoj godini 2017. informacije o provedbi *Okvirnog sporazuma* pružene su dionicima i široj javnosti putem:

- službene web stranice Savske komisije ([www.savacommission.org](http://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 i radionica, organiziranih ili suorganiziranih od strane Savske komisije;
- *Savskog vjesnika*, službenog glasila Savske komisije;
- izvješća i publikacija, uključujući novo, ažurirano izdanje *Album mostova na rijeci Savi i njezinim plovnim pritokama*, kao i putem različitih plakata i letaka;
- doprinosa projektima, biltenima i web stranicama drugih organizacija / institucija;
- priopćenja i izvješća za medije o događanjima u organizaciji Savske komisije;
- internetske stranice Parlamenta mladih sa sliva rijeke Save (<http://sava-youthparliament.com>) i njegova Facebook profila, osmišljenog s ciljem da osigura stalnu komunikaciju s mladima i među mladima tijekom cijele godine;
- proslave Dana Save 2017.

Aktivnosti savjetovanja provedene su kroz organiziranje konzultacijskih radionica, javnih prezentacija i drugih sastanaka s dionicima (navedenih u Dodatku V), kao i putem konzultacija na internetskoj stranici Savske komisije, a u vezi s procesima kao što su:

- prvi *Plan upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save*;
- provedba *Zajedničke izjave o vodećim načelima za razvoj unutarnje plovidbe i zaštite okoliša u slivu rijeke Dunav*, koja se zajednički vodi od strane Savske komisije, ICPDR-a i Dunavske komisije;
- priprema dokumenata kao što su *Izvešće o procjeni povezanosti vode, hrane, energije i ekosustava i prednosti prekogranične suradnje u slivu rijeke Drine*.

Aktivno uključivanje dionika osigurano je prvenstveno nacionalnim tijelima nadležnim za provedbu Okvirnog sporazuma, te institucijama / organizacijama koje imaju status promatrača u Savskoj komisiji, kroz njihovo sudjelovanje na sastancima stranaka, sjednicama Savske komisije i sastancima njezinih stručnih skupina. Temeljem *Kriterija i postupaka za dodjelu statusa promatrača u Savskoj komisiji*, u izvještajnom razdoblju je obnovljen status promatrača Regionalnom Centru za zaštitu okoliša (Mađarska), GWP CEE (Slovačka) i zakladi EuroNatur (Njemačka).



## **Dodaci**

**DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije**

<b>Br.</b>	<b>Ime i prezime</b>	<b>Pozicija</b>	<b>Institucija</b>
<b>Bosna i Hercegovina</b>			
1.	Igor Pejić	Član Savske komisije <i>Predsjedavajući od 27. lipnja 2017.</i>	Ministarstvo komunikacija i prometa BiH
2.	Boško Kenjić	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH
<b>Republika Hrvatska</b>			
3.	Maja Markovčić Kostelac	Član Savske komisije	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
4.	Elizabeta Kos	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske
<b>Republika Srbija</b>			
5.	Nataša Milić	Član Savske komisije	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Republička direkcija za vode
6.	Veljko Kovačević	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo graditeljstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije
<b>Republika Slovenija</b>			
7.	Mitja Bricelj	Član Savske komisije <i>Predsjedavajući do 27. lipnja 2017.</i>	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja Republike Slovenije
8.	Marko Sotlar	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo vanjskih poslova Republike Slovenije

## DODATAK II. Popis događaja koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija u financijskoj godini 2017.

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
1.	<b>45. sjednica Savske komisije</b>	<b>11. travanj 2017.</b>	<b>Zagreb</b>	<b>Savska komisija</b>
2.	2. sastanak Upravnog odbora projekta <i>Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	11. travanj 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
3.	Okrugli stol o Zajedničkom planu aktivnosti za sliv rijeke Save	12. travanj 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
4.	Početni sastanak na projektu <i>Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save (FFWS)</i>	26. travanj 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
5.	Studijski posjet donositelja odluka iz Jordana, Tunisa i Egipta o pitanjima prekogranične suradnje u području voda	27. travanj 2017.	Zagreb	REC, Savska komisija
6.	Sastanak s članovima PEG FP u vezi s projektom <i>Izrada plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save</i>	11. svibanj 2017.	Ljubljana	Svjetska banka, Savska komisija
7.	6. sastanak Parlamenta mladih	2. i 3. lipanj 2017.	Beograd	Savska komisija
8.	Radionica za isporuku verzije 0.2 Sava FFWS	13. i 14. lipanj 2017.	Ljubljana	Svjetska banka, Savska komisija
9.	<b>46. sjednica Savske komisije</b>	<b>15. lipanj 2017.</b>	<b>Bled</b>	<b>Savska komisija</b>
10.	Potpisivanje Zajedničke izjave o regionalnoj suradnji o razvoju održivog turizma u slivu rijeke Save	15. srpanj 2017.	Bled	Savska komisija
11.	Početni sastanak o projektu Izrade plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save	5. srpanj 2016.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
12.	31. sastanak PEG FP	6. srpanj 2017.	Zagreb	Savska komisija
13.	3. sastanak Međunarodne radne skupine za projekt <i>Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	7. srpanj 2017.	Beograd	Svjetska banka, Savska komisija
14.	Sastanak u vezi s koordinacijom obilježavanja plovnog puta na zajedničkim sektorima BiH i RH	29. kolovoz 2017.	Sl. Brod	MMPI HR, Savska komisija
15.	8. sastanak za provedbu <i>Zajedničke izjave o vodećim načelima za razvoj unutarnje plovidbe i zaštite okoliša u slivu rijeke Dunav</i>	13.-14. rujan 2017.	Zagreb	Savska komisija, ICPDR, DC
16.	34. sastanak PEG RBM	25. i 26. rujan 2017.	Zagreb	Savska komisija

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
17.	Posjeta izaslanstva Međuvladinog tijela za razvoj afričkih država (IGAD)	25.- 27. rujan 2017.	Zagreb, Lonjsko polje	Savska komisija, IUNC, UNECE
18.	16. sastanak PEG GIS	5. listopada 2017.	Zagreb	Savska komisija
19.	<b>47. sjednica Savske komisije</b>	<b>10. i 11. listopada 2017.</b>	<b>Zagreb</b>	<b>Savska komisija</b>
20.	14. sastanak PEG HMI	12. listopada 2017.	Zagreb	Savska komisija
21.	4. sastanak Međunarodne radne skupine za projekt <i>Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	13. listopada 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
22.	1. sastanak uže radne skupine za izradu Plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save	17. listopada 2017.	Zagreb	Savska komisija
23.	Radionica o Okviru za strategiju prilagodbe klimatskim promjenama i prioritetne mjere za sliv rijeke Save	23. i 24. listopada 2017.	Beograd	IOWater, Savska komisija
24.	20. sastanak PEG NAV	24. i 25. listopada 2017.	Zagreb	Savska komisija
25.	Sastanak o provedbi sustava potpore tijelima nadležnima za sigurnost plovidbe (BiH korisnici)	26. listopada 2017.	Brčko	Savska komisija
26.	11. sastanak s kapetanima kapetanija s rijeke Save	8. i 9. studeni 2017.	Portorož	Savska komisija
27.	3. sastanak Upravnog odbora projekta <i>Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	17. studeni 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
28.	2. sastanak uže radne skupine za izradu plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save	28. studeni 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
29.	32. sastanak PEG FP	4. prosinac 2017.	Zagreb	Savska komisija
30.	Radionica za dostavu verzije 0.3 Sava FFWS	12. i 13. prosinac 2017.	Ljubljana	Svjetska banka, Savska komisija, ARSO
31.	Prekogranična radionica o upravljanju i tehnikama za smanjenje rizika od poplava: Povezivanje ranog upozorenja s upravljanjem iznenadnim situacijama u slivu rijeke Save	5. - 7. prosinac 2017.	Zagreb	UNESCO, Savska komisija
32.	5. sastanak Međunarodne radne skupine za projekt <i>Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	13. prosinac 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
33.	11. sastanak <i>ad hoc</i> Financijske stručne skupine	14. prosinac 2017.	Zagreb	Savska komisija
34.	Okrugli stol o potrebi izrade Protokola o prekograničnim utjecajima	16. siječanj 2018.	Zagreb	Savska komisija
35.	17. sastanak <i>ad hoc</i> Pravne stručne skupine	16. siječanj 2018.	Zagreb	Savska komisija
36.	Sastanak tajništva ICPDR i Savske komisije	18. siječanj 2018.	Grac	ICPDR, Savska komisija
37.	35. sastanak PEG RBM	23. i 24. siječanj 2018.	Zagreb	Savska komisija
38.	6. sastanak Upravnog odbora za praćenje i koordinaciju provedbe projekta obnove i razvoja prometa i plovidbe na plovnom putu rijeke Save	25. siječanj 2018.	Zagreb	Savska komisija
39.	6. sastanak Međunarodne radne skupine za projekt <i>Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	13. veljače 2018.	Zagreb, web	Svjetska banka, Savska komisija
40.	<b>48. sjednica Savske komisije</b>	<b>20. i 21. veljače 2018.</b>	<b>Zagreb</b>	<b>Savska komisija</b>
41.	3. sastanak uže radne skupine za izradu plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save	23. veljače 2018.	Beograd	Svjetska banka, Savska komisija
42.	Radionica o isporuci izdanja 1.0 Sava FFWS	26. - 28. veljače 2018.	Beograd	Svjetska banka, Savska komisija
43.	Sastanak s direktorima hidrometeoroloških zavoda savskih država	2. ožujak 2018.	Zagreb	Savska komisija
44.	17. sastanak PEG GIS	12.- 13. ožujak 2018.	Zagreb	Savska komisija
45.	4. sastanak Upravnog odbora projekta <i>Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	14. ožujak 2018.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
46.	Obuka krajnjih korisnika Sava FFWS	19. - 23. ožujak 2018.	Sarajevo	Svjetska banka, Savska komisija
47.	Napredna obuka krajnjih korisnika Sava FFWS	26.-29. ožujak 2018.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
48.	2. sastanak radne grupe (TG) za razvoj održivog turizma	26. ožujak 2018.	Zagreb	Savska komisija

### DODATAK III. Popis projekata u vezi s Okvirnim sporazumom koji su provedeni, u tijeku ili pokrenuti u financijskoj godini 2017.

Naziv projekta		Status	Napomena o statusu/ razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / konzultant	Proračun (k€a)	Izvor financiranja
Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera		U tijeku	Započeo u travnju 2012.; Završeni koraci: 1. SSM tečaj-1. dio; 2. Primjena smjernica: u tijeku; 3. SSM tečaj, 2. dio - u tijeku iznalaženje sredstava; 4. Nastavak primjene smjernica – još nije započeo; 5. Završna radionica - planirano nakon završetka prethodnih koraka.	UNESCO, Savska komisija	225.0	UNESCO, Sed-Net
Procjena povezivanja sektora voda-hrana-energetika-ekosustavi i korist od prekogranične suradnje u području voda u slivu rijeke Drine		Proveden	travanj 2016. - prosinac 2017.	UNECE	~ 300.0	UNECE
2. faza potpore Vlade SAD-a aktivnostima modeliranja poplava u slivu rijeke Save (uključujući projekt Sava LiDAR i nabavku IT opreme)		U tijeku	Započeo u prosincu 2014.; Hidrološki model, LiDAR podatci., IT oprema dostavljeni državama strankama; Izrada hidrauličkog modela u tijeku, očekivani završetak srpanj 2018.	USACE, Savska komisija	N/A	Vlada U.S.
Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti na upravljanju poplavama u slivu rijeke Save	Izrada plana upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save- Sava FRMP	U tijeku	Započeo u ožujku 2017.; Pripremna faza završena; Nacrt dokumenta o sadržaju Sava FRMP, prateći dokumenti, dizajn baze podataka FRMP modula u tijeku.	EPTISA Servicios de Ingenieria S.L, ES	2,000.0	Svjetska banka putem WBIF
	Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave u slivu rijeke Save - Sava FFWS	U tijeku	Započelo u lipnju 2016.; Pripremna faza završena; Verzije 0.1, 0.2 i 0.3 implementirane; Verzija 1.0 isporučena; Nadgradnja SavaHIS-a dovršena; Radionica i obuka korisnika provedeni; Testiranje verzije 1.0 u tijeku;	Deltares, NL; Royal Haskoning DHV, NL; Eptisa, ES; HEIS, BA		

Naziv projekta	Status	Napomena o statusu/ razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / konzultant	Proračun (k€a)	Izvor financiranja
		Proces konzultacija o organizaciji post-projekta u tijeku.			
Obnova plovnog puta rijeke Save na sektoru Jaruge - Novi Grad	Natječajna procedura za izradu Studije o procjeni utjecaja na okoliš i projektnu dokumentaciju u tijeku	prosinac 2017. - veljača 2020.		648,8	EC (CEF HR)
Implementacija RIS-a na rijeci Savi	U tijeku	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 tijeku		240.0	HR
Okvir za strategiju prilagodbe klimatskim promjenama za sliv Save	Proveden	ožujak–listopad 2017.	Individualni konzultanti	~ 34	UNECE, IOWater

**DODATAK IV. Popis planiranih projekata vezanih uz Okvirni sporazum**

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (k€)	Mogući izvori financiranja	Planirani početak provedbe
<b>Razvoj plovidbe</b>						
1	Građevinski radovi za obnovu plovnog puta rijeke Save	5-6 godina	Iznažanje sredstava za izradu glavnog projekta u tijeku	~ 85,000	IPA, WB, EBRD	Po dovršetku izrade glavnog projekta
2	Uspostava sustava za prikupljanje, obradu i odlaganje opasnog i broskog otpada na rijeci Savi	~ 5 godina	Idejni projekt dostupan	~ 4,000	IPA, IPF	
<b>Upravljanje riječnim slivom</b>						
3	Ocjena biorazolikosti i ekološkog statusa nanosa, vode i biota u slivu rijeke Save	2 godine	Prijedlog projekta dostupan; dobio pismo preporuke u sklopu EUSDR PA4; brzi projekt STAWA, financiran u sklopu projekta 'START - fonda za financiranje projekata dunavske regije, završio u veljači 2016. Cjeloviti projektni prijedlog će biti izrađen po objavi poziva za projekt.	1,490	EU fondovi (npr. DTP), GEF	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva
4	Prema održivom upravljanju nanosom u slivu rijeke Save	~ 2.5 godine	Idejni projekt dobio pismo preporuke u sklopu EUSDR PA4	~ 1,500	EU fondovi (npr. DTP), GEF	
5	Zaštita i održivo korištenje vodnih resursa iz aluvijalnih vodonosnika sliva rijeke Save	~ 2 godine	Idejni projekt dobio pismo preporuke u sklopu EUSDR PA4	~ 1,500	EU fondovi (npr. DTP), GEF	
6	Razvoj tehničke osnove za međunarodno planiranje upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save: Inovativno popunjavanje praznina u prekograničnom upravljanju vodama	~ 2.5 godine	Projektne ideje uključene je kao faza br.8 u Planu aktivnosti 2 Prioritetnog područja 4 Dunavske strategije. Prijedlog projekta je u pripremi i bit će dostavljen EEA i Norveškom Fondu grantova do 01. srpnja 2018. godine.	~ 2,010	EU fondovi, GEF, EEA i Norveški grant fond	lipanj 2019.



Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (k€)	Mogući izvori financiranja	Planirani početak provedbe
<b>Upravljanje poplavama</b>						
7	Učinkovite, inovativne i regionalno usklađene nacionalne procedure upozorenja o poplavama u slivu rijeke Save - SAVA WAPROC	3 godine	Prijedlog projekta je u pripremi i bit će dostavljen EEA i Norveškom Fondu grantova do 01. srpnja 2018. godine.	~ 2,220	EEA i Norveški grant fond	lipanj 2019.
<b>Sprječavanje i kontrola akcidenata</b>						
8	Plan zaštite i spašavanja u slučaju onečišćenja voda u slivu rijeke Save	2.5 godine	Prijedlog projekta dostupan; dobio pismo preporuke u sklopu Prioritetnog područja 5 Dunavske strategije; Projektni prijedlog apliciran na 1. i 2. poziv DTP-a.	1,400	EU fondovi (npr. DTP), GEF	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva
<b>Upravljanje informacijama</b>						
9	Izrada novih modula Sava GIS Geoportala (plovidba, sprječavanje akcidenata, nanos) i nadgradnja funkcionalnosti (DSS)	~ 3 godine	Sažetak projekta dostupan Idejni projekt uključen kao faza br. 5 u Planu aktivnosti 3 („Potpora sustavima za prikupljanje podataka koje je razvio ICPDR“) u sklopu Prioritetnog područja 4 Dunavske strategije.	~ 300	EU fondovi, GEF, Švicarska agencija za razvoj	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva
<b>Hidrološka i meteorološka pitanja</b>						
10	Hidrološka studija za sliv rijeke Save	2.5 godine	Dostupan detaljan program (ToR); dobila pismo preporuke u sklopu prioritetnog područja 4 Dunavske strategije.	~ 1,250	EU fondovi (npr. DTP)	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva
<b>Razvoj riječnog turizma</b>						
11	Master plan za razvoj nautičkog turizma za sliv rijeke Save	~ 1 godine	Sažetak projekta dostupan	500 - 1,000	EU fondovi (npr. DTP)	
12	Uspostava pontonske mreže za turistička plovila duž rijeke Save	~ 1 godine	Prijedlog projekta dostupan	~ 500	EU fondovi (npr. DTP)	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (k€)	Mogući izvori financiranja	Planirani početak provedbe
13	Master plan za razvoj ekoturizma za sliv rijeke Save	~ 1 godine	Smjernice za prekogranični ekoturizam u slivu rijeke Save“ - dostupne; tehnička pomoć za pripremu daljnjih koraka ( <i>Sava Ecotour</i> ) - završena; Prijedlog projekta za <i>Močvarni ekoturizam u slivu rijeke Dunav</i> - podnijet kao odziv na 1. i 2. poziv za DTP-a.	~ 500	EU fondovi (npr. DTP)	
14	Razvoj biciklističkih staza duž rijeke Save	/	Prijedlog projekta za Fazu 1 (razvoj inicijalnog koncepta) dostupan; Projektni prijedlog za cijeli projekt podnijet kao odziv na 1. i 2. poziv za DTP.	~ 75 (faza 1)	EU fondovi (npr. DTP)	Spreman za provedbu (Faza 1) čim se osiguraju sredstva
15	Inovacija dunavskog Ecotour-a	2.5 godine	Projektni prijedlog u pripremi i bit će dostavljen EEA i Norveškom grant fondu do 1. srpnja 2018.	~ 1,200	EEA i Norveški grant fond	lipanj 2019.

## DODATAK V. Pregled aktivnosti u sklopu proslave Dana Save 2017. godine

Glavni događaj organiziran u sklopu obilježavanja Dana Save je bio šesti sastanak Parlamenta mladih iz sliva rijeke Save održan u Beogradu 2. i 3. lipnja 2017. godine. Sudjelovalo je 60 učenika i njihovih profesora iz 9 srednjih škola iz Slovenije, Hrvatske, Srbije i Bosne i Hercegovine. Škole su odabrane na osnovi natječaja pod nazivom “*Utjecaj klimatskih promjena na život u slivu rijeke Save*”. Sudionici su raspravljali kako mladi ljudi mogu utjecati na ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama. Savska komisija, WWF i Mladi istraživači iz Srbije su moderirali skupine. Na plenarnom dijelu, učenici su razmatrali i definirali glavne poruke sa sastanka Parlamenta mladih 2017. godine koje se mogu sažeti u rečenici: **Pripadaj i informiraj!**

Organizaciju Parlamenta su poduprli UNDP i Coca Cola.



Slika 10. Parlament mladih 2017.

*Bledski festival voda* održan je 15. i 16. lipnja 2017. godine, uz 46. sjednicu Savske komisije. Okupio je različite organizacije, međunarodne stručnjake, aktiviste, filmske umjetnike, gospodarstvo, politiku, škole i širu javnost. Glavni cilj festivala bio je ponuditi suvremena rješenja i integrirati ih u sustav, čime se povećava životni standard i unaprjeđuje gospodarstvo. Prvog dana predstavljene su aktivnosti Savske komisije, a Slovenija je predala predsjedavanje Savskom komisijom Bosni i Hercegovini za sljedeće tri godine. Visoki predstavnici stranaka Okvirnog sporazuma potpisali su *Zajedničku izjavu o regionalnoj suradnji na razvoju održivog turizma u slivu rijeke Save*.

Osim događaja koje je organizirala Savska komisija, brojne aktivnosti su se odvijale u sklopu nacionalnih projekata država stranaka, u kojima je Savska komisija bila uključena kao partner ili gost, npr. “*Lijepa naša Sava*” (<https://www.lijepanasasava.hr/>) u Hrvatskoj ili „*Mojareka.si*“ (<https://www.mojareka.si/>) u Sloveniji. Dobra suradnja između Savske komisije i organizatora događaja na nacionalnoj i lokalnoj razini, rezultirala je dobrom interakcijom među aktivnostima u državama s aktivnostima Savske komisije.

**DODATAK VI. Popis skraćenica**

AEWS	Sustav ranog upozoravanja na opasnost od nesreća Accident Emergency Warning System
ARSO	Agencija za zaštitu okoliša Republike Slovenije Agencija Republike Slovenije za okolje
BA ili BiH	Bosna i Hercegovina
CCNR	Centralna komisija za plovidbu Rajnom Central Commission for Navigation on the Rhine
CEVNI	Europski pravilnik za plovidbu European Code for Navigation
CESNI	Europski odbor za izradu nacрта standarda u unutarnjoj plovidbi European Committee for drawing up standards in the field of inland navigation
DC	Dunavska komisija Danube Commission
DTP	Dunavski transnacionalni program Danube Trans-cooperation Programme
EBRD	Europska banka za obnovu i razvoj European Bank for Reconstruction and Development
EC	Europska komisija European Commission
EG	Stručna skupina Expert group
Espoo Convention	Konvencija o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context
EU	Europska unija European Union
EUSDR	Strategija EU za Dunavsku regiju EU Strategy for the Danube Region (Danube Strategy)
FASRB	Okvirni sporazum o slivu rijeke Save Framework Agreement on the Sava River Basin
FFWS	Sustav za prognozu i upozorenje na poplave Flood Forecasting and Warning System
FIN	Financijska pitanja Financial issues
FP	Sprječavanje poplava Flood Prevention
FRM	Upravljanje rizikom od poplava Flood Risk Management
FRMP	Plan upravljanja rizikom od poplava Flood Risk Management Plan
FY	Financijska godina Financial Year
GEF	Program (Fond) za zaštitu okoliša Global Environment Facility
GIS	Geografski informacijski sustav Geographic Information System
GWP CEE	Regionalno partnerstvo Globalnog partnerstva za vode za Srednju i Istočnu Europu

	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 sustav Hydrological Information System
HM(I)	Hidrološka i meteorološka (pitanja) Hydrological and Meteorological (issues)
HR	Republika Hrvatska Republic of Croatia
ICPDR	Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav International Commission for the Protection of the Danube River
IOWater	Međunarodni ured za vode International Office for Water
IPA	Instrument predpristupne pomoći Instrument for Pre-Accession Assistance
ISRBC	Međunarodna komisija za sliv rijeke Save International Sava River Basin Commission
LiDAR	Svjetlosno zamjećivanje i klasifikacija (optički ili laserski radar) Light Detection and Ranging
ME	Crna Gora Montenegro
NAV	Plovidba Navigation
NGO	Nevladina udruga Non-Governmental Organization
NHMS	Nacionalne hidrometeorološke službe National Hydro-Meteorological Service
NL	Nizozemska The Netherlands
OSCE/OESS	Organizacija za europsku sigurnost i suradnju Organization for Security and Cooperation in Europe
PA	Prioritetno područje Priority Area
PEG	Stalna stručna skupina Permanent Expert Group
PIAC	Glavni međunarodni centar za uzbunjivanje Principal International Alert Centre
PR	Odnosi s javnošću Public Relations
RBM	Upravljanje riječnim slivom River Basin Management
RBMP	Plan upravljanja slivom River Basin Management Plan
RCC	Regionalno vijeće za suradnju Regional Cooperation Council
REC	Regionalni centar zaštite okoliša Regional Environmental Center
RIS	Riječni informacijski servisi River Information Services
RS	Republika Srbija

SEE	Jugoistočna Europa South East Europe
SI	Republika Slovenija
SRBA	Analiza sliva rijeke Save Sava River Basin Analysis
SWMI	Značajna pitanja upravljanja vodama Significant Water Management Issues
ToR	Projektni zadatak Terms of Reference
UNECE	Gospodarska komisija Ujedinjenih naroda za Europu United Nations Economic Commission for Europe
UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, znanost i kulturu United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
U.S.	Sjedinjene Američke Države United States (of America)
USACE	Inženjerijski korpus Vojske Sjedinjenih Američkih Država United States Army Corps of Engineers
JPA SRB	Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save Joint Plan of Action for the Sava river Basin
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