



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

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ
o radu i aktivnostima
Međunarodne komisije za sliv rijeke Save
za period 1. april 2017. – 31. mart 2018.

juni 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. Sprečavanje 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 akcioni plan za sliv rijeke Save	16
5. Pravna pitanja.....	18
6. Finansijska pitanja.....	20
6.1. Budžet.....	20
6.2. Finansiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova	20
6.3. Revizija finansijskog poslovanja u finansijskoj godini 2016.....	21
7. Saradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje interesnih grupa.....	22
7.1. Saradnja s međunarodnim organizacijama i ostalim relevantnim institucijama ..	22
7.2. Saradnja s nacionalnim institucijama.....	23
7.3. Promotivne aktivnosti i uključivanje interesnih grupa.....	23
DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije	26
DODATAK II. Popis događaja koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija u finansijskoj godini 2017.	27
DODATAK III. Popis projekata u vezi s Okvirnim sporazumom koji su provedeni, u toku ili pokrenuti u finansijskoj 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 obaveza Savske komisije, prema Statutu, je podnošenje godišnjih izvještaja o svome radu državama stranama Okvirnog sporazuma i ovaj Godišnji izvještaj o radu i aktivnostima Savske komisije za period 1. april 2017. - 31. mart 2018. godine (*Godišnji izvještaj*) napravljen je u skladu s tim.

Godišnji izvještaj se odnosi na finansijsku godinu 2017. Svi programi i planovi rada 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*.

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 Evropskoj uniji (EU) u tom području. U *upravljanju vodama* postignut je značajan napredak u razvoju drugog Plana upravljanja slivom rijeke Save (*Sava RBM Plan*); u toku je izrada prvog Plana upravljanja rizikom od poplava za sliv Save (*Sava FRM Plan*); u februaru 2018. godine je instalirana operativna verzija zajedničkog sistema za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save (*Sava FFWS*). Što se tiče razmjene podataka i informacija, geografski i hidrološki informacijski sistemi (Sava GIS i HIS) su značajno poboljšani. Više pažnje je dano pitanjima održivog razvoja. Savska komisija je pripremila tzv. *Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save (JPA SRB)*, programski dokument koji ocrtava put ka daljem razvoju regije. S tim u vezi, 15. juna 2017. godine u Bledu je potpisana ministarska izjava o regionalnoj suradnji na razvoju održivog turizma u slivu rijeke Save, kojom je formalizirana saradnja u ovom sektoru. Od oktobra 2017. godine na snazi su još dva protokola uz Okvirni sporazum: Protokol o upravljanju nanosom i Protokol o sprječavanju zagađenja uzrokovanog plovidbom, postavljajući nove važne zadatke pred Komisiju u narednim godinama.

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

1. Plovidba

Djelovanje Savske komisije u području plovidbe u finansijskoj 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 Evropskoj 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 bazi poglavlja 12 Pravila plovidbe – Pravila za nadzor sigurnosti plovidbe, tokom 2016. godine dovršena je internetska aplikacija za nadzor sigurnosti plovidbe. Savska komisija također je usvojila Odluku 16/17 o uvođenju Sistema za podršku nacionalnim tijelima odgovornim za nadzor sigurnosti plovidbe. Na temelju te odluke Sistem je službeno počeo djelovati od 1. februara 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 Demarić	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	LAŠAR d.o.o. A Čavajda 15/II
Određbe	Stak		
Odstupanja otkrivena?	Ne		
Zabranjena plovidba	Ne	Iskreno upotrebljeno	Ne
Bilješke			
Interne bilješke			
Elementi			

Slika 1: Internetska aplikacija za podršku 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 Evropske komisije (EK), s ciljem razvoja novog evropskog okvira za stručne kvalifikacije i standarde obuke. Na tragu toga, pripremljen je prijedlog nove direktive Unije, koji su Evropski parlament i Vijeće usvojili 12. decembra 2017. godine. Paralelno s tim, a uzimajući u obzir neka nova dostignuća u razvoju nacionalnih zakonodavstava na temu članova posade, Sekretarijat je pripremio 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 Evropskog odbora za izradu standarda u području unutrašnje plovidbe (CESNI). Ciljevi CESNI-ja usmjereni su na pružanje doprinosa usvajanju jednoobraznih standarda na cijeloj mreži unutrašnjih plovni 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 promocije međunarodne trgovine. Rad je bio fokusiran na obrazovne standarde i praktični dio ispita te navigacijske simulatore.

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

Na bazi zaključaka sa sastanaka s državnim tijelima nadležnim za provođenje 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 unutrašnje 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 Evropskog parlamenta i Vijeća od 14. septembra 2016. o utvrđivanju tehničkih pravila za plovila unutrašnje plovidbe, izmjeni Direktive 2009/100/EZ i stavljanju van snage Direktive 2006/87/EZ na plovnim putevima u slivu rijeke Save. Koordinacija s Dunavskom komisijom u vezi s prikladnim oblikom usvajanja standarda ES TRIN je u toku.

Koristeći pravnu sposobnost koja proizlazi iz Okvirnog sporazuma, Savska komisija je dosad usvojila niz odluka vezanih uz sigurnost plovidbe u finansijskoj 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 Sistema za podršku nacionalnim tijelima odgovornim za nadzor sigurnosti plovidbe*.

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

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

1.2. Obnova i razvoj plovnog puta rijeke Save

Imajući u vidu teškoće i kašnjenja u provođenju 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 strane i Savska komisija preduzele su niz aktivnosti u finansijskoj 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 Evropskom investicionom bankom (EIB) o finansiranju prioriternih 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 dužini od 78 km, kao i nekoliko studija plovnih puteva razvijenih za manje sektore uz ušća rijeka Bosne, Ukrajine 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 dalji koraci, Savska komisija je u januaru 2018. organizirala 6. sastanak Odbora za praćenje i koordinaciju provođenja projekta Obnova i razvoj prometa i plovidbe na plovnom putu rijeke Save, prvi nakon decembra 2013. Sastanku su prisustvovali predstavnici država strana, WWF-a i Svjetske banke.

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

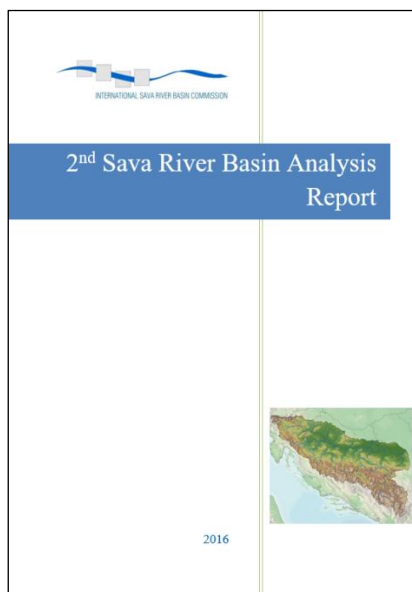
2. Integralno upravljanje vodama

U finansijskoj 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 integrisane sisteme (GIS, HIS te sisteme praćenja, prognoze i ranog upozoravanja na nesreće i poplave) za sliv rijeke Save. Značajni su naponi, među ostalim, uloženi u aktivnosti povezane s uticajima klimatskih promjena, pitanjima nanosa, daljim poboljšanjem hidroloških i hidrauličkih modela, kao i u pripremu raznih projekata i projektnih prijedloga čiji je cilj pružanje podrške u ostvarivanju ciljeva u prioritetnim područjima suradnje dogovorenim između država strana.

2.1. Upravljanje riječnim slivom

Izrada Plana upravljanja slivom rijeke Save, predstavlja najznačajniji zadatak 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 strana (Zagreb, 2. decembra 2014. godine), a u međuvremenu su nastavljene uz značajan ostvareni napredak.

Glavno postignuće ovog procesa u finansijskoj 2017. bio je završetak i odobrenje 2. izvještaja o analizi sliva rijeke Save¹ (SRBA2). SRBA2 predstavlja rezultat istinskog kolektivnog napora stručnjaka iz država koji surađuju i rade zajedno u stručnim grupama Savske komisije, bez ikakve vanjske podrške. Ovaj dokument predstavlja ažuriranje prve SRBA-e (2009.) i dobru osnovu za razvoj 2. plana upravljanja slivom rijeke Save.



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

¹

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 vodama² (SWMI) u slivu. Pored pregleda značajnih pitanja upravljanja vodama u slivu, taj dokument također sadrži i kratak privremeni pregled provođenja mjera koje su zemlje sliva rijeke Save definirale u 1. planu upravljanja. SWMI dokument je, nakon temeljne pripreme stručnih grupa Savske komisije, na čelu s PEG RBM, i nakon postupka javne rasprave³, prihvaćen od Savske komisije u februaru 2018. godine.

Aktivnosti koje vode pripremi 2. plana upravljanja slivom rijeke Save napreduju na stručnom nivou, kroz aktivnosti stručnih grupa Savske komisije. U međuvremenu, Savska komisija istražuje sve mogućnosti za osiguravanje finansijske podrške za izradu *Plana*, što je nužno za pripremu tako sveobuhvatnog dokumenta.

2.2. Upravljanje poplavama

Provođenje aktivnosti predviđenih Okvirnim sporazumom i Protokolom o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum pomaže se kroz projekt "Unapređenje zajedničkih aktivnosti za upravljanje poplavama u slivu rijeke Save", koji je odobren od strane Investicionog okvira za Zapadni Balkan (WBIF) u junu 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 Sistema za prognozu i upozorenje na pojavu poplava za sliv Save (Sava FFWS) kao komponente 1 i komponente 2 projekta. U finansijskoj 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 grupe (CWG) koju je utemeljila Savska komisija kako bi se omogućio efikasan i fleksibilan način savjetovanja o bilo kom pitanju tokom izrade Plana. Sava FRMP, uključujući Sažetak mjera, postaviće zajedničke ciljeve upravljanja poplavnim rizikom i osigurati konzistentan i koordiniran pristup u cijelom slivu. Očekuje se da će Plan biti dostavljen Savskoj komisiji i stranama na postupak usvajanja do kraja 2018. godine.

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

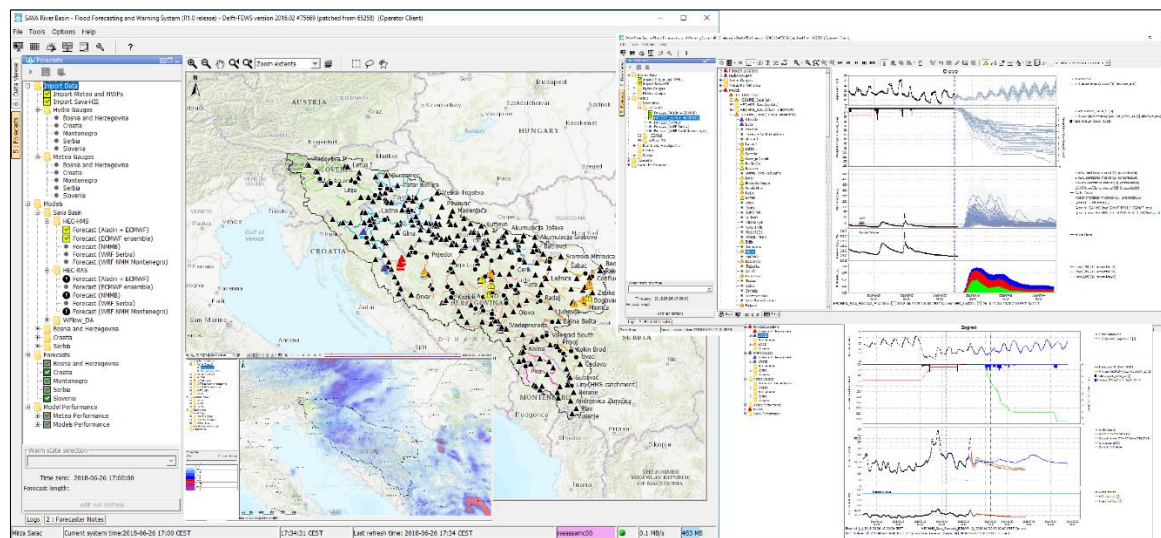
Kada se u jesen 2018. godine preda korisniku potpuno funkcionalan sistem, omogućiće se operativno rješavanje poplava i snažno će pridonijeti jačanju organizacija odgovornih za hidrometeorologiju i aktivnu odbranu od poplava u zemljama sliva. Sistem se ocjenjuje kao dodana vrijednost postojećim sistemima ili sistemima u razvoju, a očekuje se da će zajednička platforma za prognozu poplava s kvalitetno edukovanim osobljem osigurati bolji nivo pripremljenosti i optimizirane mjere ublažavanja, čime će se značajno pripomoći smanjenju

² http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg_rbm/swmi/swmi-interim_overview.pdf

³ 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

posljedica poplava. Imajući u vidu da se članom 9. Protokola o zaštiti od poplava od država strana zahtijeva da osiguraju redovno održavanje i praćenje učinka sistema nakon njegove uspostave, najhitnija aktivnost u ovom periodu jeste dovršetak procesa konsultacija između odgovornih institucija u zemljama sliva u vezi s pravima i obavezama nakon uspostave Sava FFWS-a.

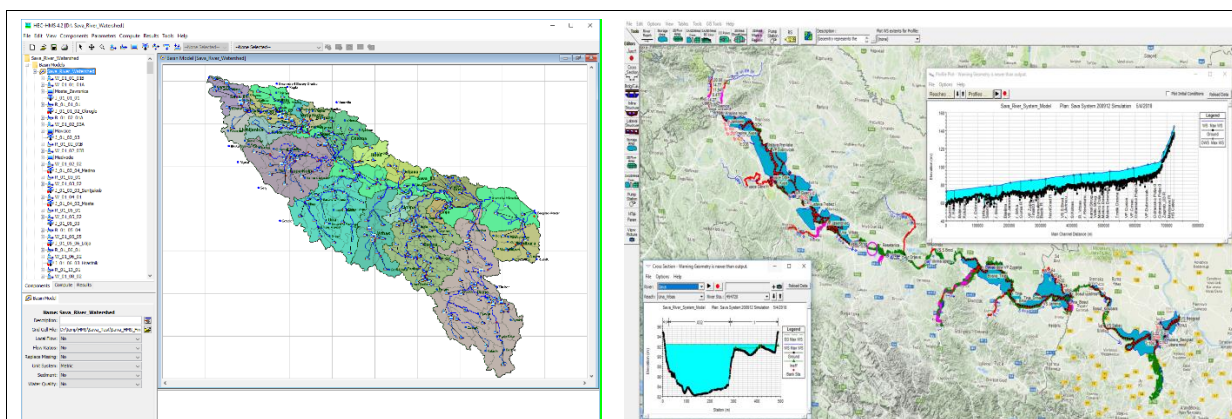


Slika 3. Interfejs aplikacije Sava FFWS-a ver. 1.0 (februar 2018)

Potencijal Sava FFWS-a kao integrisanog prognostičkog servisa jasno je demonstriran i na *Radionici o upravljanju i tehnologiji smanjenja rizika od poplava: povezivanje ranog upozoravanja i upravljanja vanrednim situacijama u slivu rijeke Save*, organiziranoj u decembru 2017. godine u suradnji Savske komisije i Regionalnog ureda UNESCO-a za nauku i kulturu u Evropi. Radionica je okupila stručnjake iz područja civilne zaštite, upravljanja vodama i hidrometeoroloških službi i promovisala 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 temelju njih nastaviti s aktivnostima buduće inicijative u vezi s oblicima suradnje zemalja sliva rijeke Save u vanrednim situacijama u sferi odbrane od poplava, uključujući postupke prognoze poplava i upozoravanja na poplave.

Dugoročna podrška Vlade SAD-a nastavljena je i tokom finansijske 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 januaru 2017., naponi usmjereni na dalji razvoj i kalibraciju hidrauličkog modela rijeke Save i njenih 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 maju 2018. godine održaće 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 integrisani 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, prenos sedimenata, modeliranje kvaliteta voda itd.



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

Kroz podršku SAD-a uspješno je instalirana informaciono-tehnološka oprema, uključujući poslužioce 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 poslužioac pri Savskoj komisiji u decembru 2017. godine. Proizvodi LiDAR-a biće distribuirani državama stranama početkom aprila 2018. godine.

2.3. Sprečavanje i kontrola akcidenata

U području upravljanja slučajnim zagađenjem 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 (ICPDR). Ciljevi AEWS-a uključuju brzo zaprimanje, obradu i prenos informacija o zagađenju te brzo rješavanje vanrednih situacija i komuniciranje informacija o njima. U finansijskoj 2017. u slivu rijeke Save nisu zabilježeni incidenti s prekograničnim zagađenjem, no sistem je redovno testiran. Strane su uspostavile Glavne međunarodne centre za uzbunjivanje (PIAC) kao odgovorne operative jedinice zadužene za međunarodnu komunikaciju. U narednom periodu treba osigurati funkcioniranje svih PIAC-a 24 sata dnevno sedam dana u sedmici (24/7). PIAC centri u Bosni i Hercegovini te Srbiji još uvijek nisu dio nacionalnih sistema koji su u funkciji 24/7.

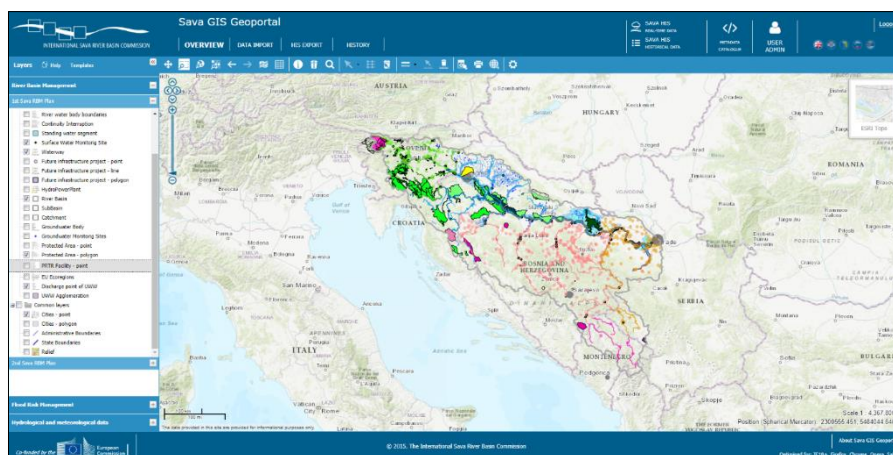
ICPDR je dovršio popis tačaka rizika od akcidenata (Accident Risk Spot, ARS), koji obuhvata operative industrijske lokacije s većim rizikom od slučajnog zagađenja, kao i kontaminiranih lokacija (Contaminated Sites, CS), uključujući sanitarne deponije i smetlišta u područjima podložnim plavljenju. U suradnji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

Traženi su izvori finansiranja projekta koji se odnosi na Plan zaštite i spašavanja u slučaju zagađenja 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. Pored toga, provode se aktivnosti usmjerene na integraciju postojećih aplikacija za upravljanje plovidbom unutar platforme Sava GIS-a, pri čemu je krajnji cilj inkorporacija podataka u vezi s plovidbom u Sava GIS Geoportal, kroz uspostavu modula za plovidbu. U planu su i dalje nadogradnje sistema s nekim dodatnim mogućnostima. Zasad se odvijaju pripreme aktivnosti na razvoju modula za upravljanje nanosom i sprečavanje akcidenata, zajedno s daljom nadogradnjom sistema u dijelu koji se odnosi na razmjenu hidrometeoroloških podataka (detalji su navedeni u poglavlju koje slijedi).

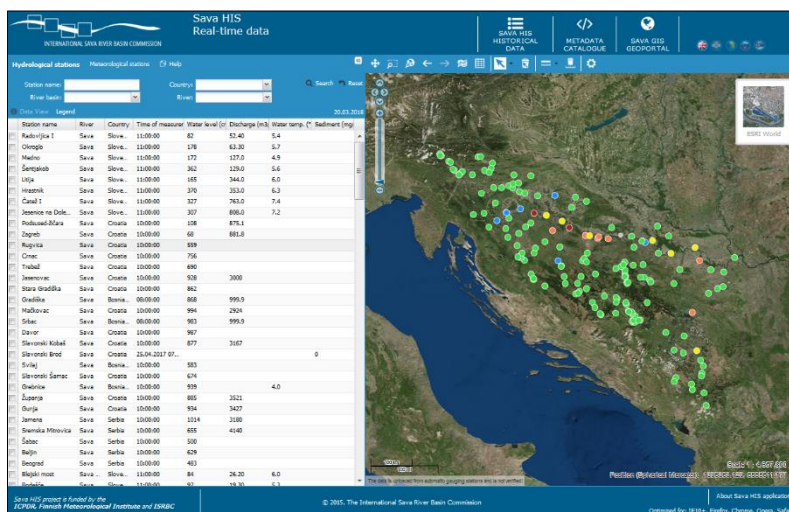


Slika 5. Sava GIS Geoportal (www.savagis.org)

3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja

U suradnji s relevantnim nacionalnim institucijama država strana (ministarstva za zaštitu okoliša i/ili vodoprivrede, agencije za vode i nacionalne hidro-meteorološke službe (NHS)), Savska komisija je uspostavila zajedničku platformu *Hidrološki informacijski sistem 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, arhiviranje, analiziranje i izvještavanje o hidrološkim i meteorološkim podacima o: padavinama, 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)

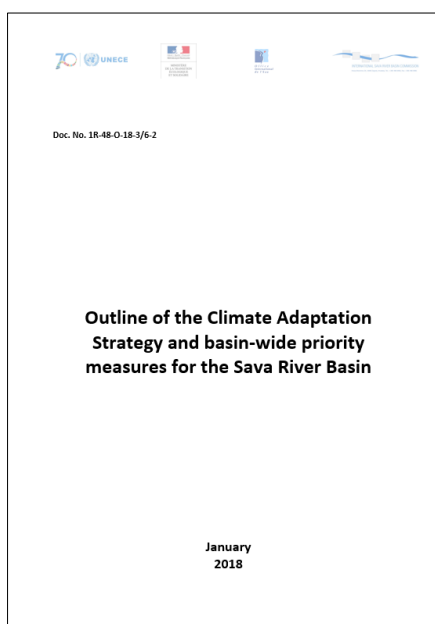
Budući da je podsistem Sava HIS-a za podatke u stvarnom vremenu, kao efikasan alat za razmjenu hidrometeoroloških podataka, uključen u Sava FFWS, Savska komisija je, u suradnji s konzorcijumom projekta Sava FFWS, unaprijedila Sava HIS za te potrebe. Na temelju konsenzusa svih zemalja, broj hidroloških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

4. Međusektorska i razvojna pitanja

4.1. Prilagodavanje na klimatske promjene

Tokom izvještajnog perioda dužna pažnja posvećena je i pitanju prilagođenja klimatskim promjenama. Od novembra 2015. godine Savska komisija je potpisnica *Pariškog sporazuma o vodi i prilagođavanju na klimatske promjene u riječnim slivovima, jezerima i akviferima*, kao neobavezujućeg dokumenta kojim se poziva na djelovanje u području prilagođavanja na klimatske promjene u slivovima, čime se pridružila familiji od preko 300 vlada, međunarodnih organizacija, donatora, nacionalnih i prekograničnih organizacija riječnih slivova, lokalnih vlasti, predstavnika civilnog društva i preduzeća širom svijeta koja su potpisala *Sporazum*.

Tokom 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*⁴ (2013.) i *Plan prilagođenja klimatskim promjenama za sliv Save*⁵ (2015.). Najnovije postignuće je priprema *Okvira za izradu Strategije prilagođenja klimatskim promjenama i prioritetne mjere za sliv rijeke Save*⁶, uz podršku Međunarodnog ureda za vode (www.iowater.org), u suradnji s UNECE-om. Nacrt Okvira izradio je tim međunarodnih i domaćih konsultanata, a nakon konsultacija s relevantnim stručnim grupama Savske komisije predstavljen je odabranim interesnim grupama na radionici⁷ održanoj u Beogradu u oktobru 2017. godine. U međuvremenu je Savska komisija primila Okvir na znanje na svojoj 48. sjednici u februaru 2018. godine kao dobru osnovu za izradu cjelovite Strategije prilagođenja klimatskim promjenama i Akcionog plana za sliv Save u bliskoj budućnosti.



Slika 7. Naslovna strana Okvira

⁴ Dostupno na: http://www.savacommission.org/project_detail/17/1

⁵ Dostupno na: http://savacommission.org/project_detail/18

⁶ 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

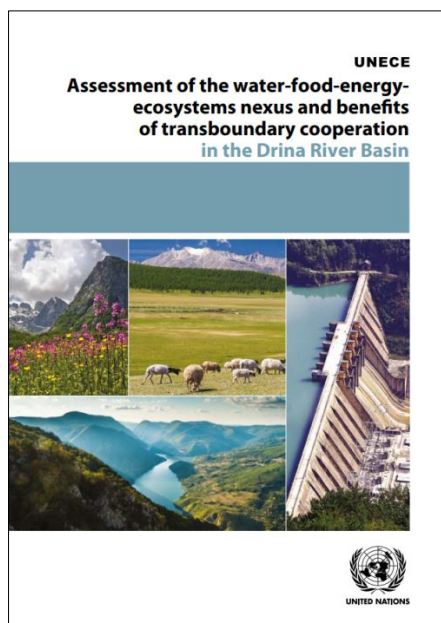
⁷ Detalji dostupni ovdje: http://savacommission.org/event_detail/8/22/384/1

Prilagođenje klimatskim promjenama obrađeno je i u *Zajedničkom akcionom planu za sliv rijeke Save*, kao i s njim povezanom *Zajedničkom izjavom predstavnika država strana Okvirnog sporazuma i Crne Gore o Planu aktivnosti i ključnim tačkama 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-ekosistemi u slivu rijeke Save*. Namjera tog izvještaja bila je da se odrede važna pitanja u vezi s međusobnom ovisnošću sistema resursa vode, hrane, energije i ekosistema 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 podršku i suradnju Savske komisije i njenih stručnih tijela. Angažiran je multidisciplinarni tim domaćih i stranih stručnjaka kako bi identificirao ključne veze između energije, vode, zemljišta i resursa ekosistema, kao i potencijalna rješenja kako bi se osiguralo da se resursi na slivu razvijaju i da se njima upravlja na održiv način. Završni izvještaj *Procjena povezanosti vode, hrane, energije i ekosistema i prednosti prekogranične suradnje u slivu rijeke Drine* objavljen je u decembru 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 strana (u Beogradu, 1. juna 2009.) identifikovan kao područje u koje treba uložiti dodatne napore. Otad je Savska komisija provela niz aktivnosti koje su urodile pripremom Prekograničnih smjernica za

ekoturizam u slivu rijeke Save⁸, pripremljenih 2013. godine, kao i provođenjem projekta Razvoj prekograničnog ekoturizma uz korišćenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera 2014. godine. Pored toga, projekt *Ekoturizam u močvarnim područjima u slivu rijeke Dunav* (Danube Wets Ecotour) prijavljen je u junu 2017. godine na 2. poziv za dostavu projektnih prijedloga u sklopu Dunavskog transnacionalnog programa za period 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 promociju lokalne tradicije i kulture, tradicionalnog jela i pića, kao i rukotvorina, uglavnom na događanjima u sklopu proslava Dana rijeke Save.

Dalji podsticaj 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 junu 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. juni, 2017

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

4.4. Zajednički akcioni plan za sliv rijeke Save

Zajedničkim akcionim planom za sliv rijeke Save (JPA SRB) ocrtava se put prema daljem 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 strana Okvirnog sporazuma (održanog u Beogradu 1. juna 2016. godine), kao i o direktnom doprinosu procesu Berlin-Beč-Pariz-Trst. Zajednički akcioni plan pruža doprinos naporima država strana i Crne Gore usmjerenim 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 identifikovana ključna prioritetna područja (priority areas, PA) za srednjoročne aktivnosti u slivu rijeke Save:

⁸ 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 prilagođenje klimatskim promjenama.

Zajednički akcioni plan za sliv rijeke Save pripremljen je u proljeće 2017. godine, uz podršku Svjetske banke, a dobio je podršku 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 katalizatoru suradnje u regiji*⁹ potpisanu u Bledu (Slovenija) 15. juna 2017. godine. Zajednički akcioni plan za sliv rijeke Save predstavlja dobru platformu za dalje aktivnosti usmjerene na održivi razvoj regije.

⁹ Zajednička izjava i akcioni 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 strana, lokalna tijela, interesne grupe i nevladine organizacije. Time se poboljšava saradnja, svijest, znanje i kapacitet na međusektorskim i višestrukim nivoima u svakoj državi strani i u regionalnom kontekstu.

U finansijskoj godini 2016. Savska komisija je uložila 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 rizikom od poplava. Prijedlog je službeno dostavljen stranama na razmatranje. Savska komisija i dalje čeka informacije o spremnosti svih strana za provođenje 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 sa stanovišta međunarodnog prava predstavlja *pactum de contrahendo* – sporazum o obavezi sklapanja dodatnih protokola. Protokoli uz Okvirni sporazum pritom imaju važnu ulogu u njegovom provođenju, s ciljem usklađivanja režima upravljanja vodama u slivu rijeke Save na sveobuhvatan način. Države strane dosad su sklopile četiri protokola, a dva su protokola stupila na snagu tokom izvještajnog perioda: *Protokol o sprečavanju zagađenja voda uzrokovanog plovidbom uz Okvirni sporazum* i *Protokol o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum*.

Protokol o sprečavanju zagađenja voda uzrokovanog plovidbom uz Okvirni sporazum usmjeren je na sprečavanje, kontrolu i smanjenje zagađenja koje uzrokuju plovila, uspostavu tehničkih uslova za opremanje lučkih objekata i drugih prihvatnih stanica, razvoj najboljih raspoloživih tehnika, informiranje, razradu mjera odgovora u slučaju zagađenja te praćenje kvaliteta vode.

Glavni cilj *Protokola o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum* jest da se omogući uspostava održivog upravljanja nanosom u slivu putem rada na kvalitativnim pitanjima, kao što su zagađenje nanosa (uključujući i procjenu rizika), kontrola izvora zagađenja i odlaganja zagađenog nanosa, ali i kvantitativnim pitanjima, kao što su bagerovanje, 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 obaveza izrade *Plana upravljanja nanosom* za sliv te propisuje sadržaj *Plana*.

Protokol o vanrednim situacijama uz Okvirni sporazum sadrži nekoliko ciljeva koji su usmjereni na identifikaciju opasnih aktivnosti, njihovog karaktera i mogućih posljedica, sprečavanje i ograničavanje opasnosti, planiranje i spremnost na vanredne situacije, odgovarajuće sisteme alarmiranja i upozoravanja kompatibilne s već postojećim sistemima u slivu, procjenu vanrednih uticaja, spremnost na odgovor i međusobnu pomoć država strana u slučaju vanrednih situacija. Savska komisija usvojila je *Nacrt Protokola o vanrednim situacijama* 2009. godine i prosljedila ga državama stranama na završnu reviziju. Završno usklađivanje *Protokola* očekuje se u jesen 2018. godine.

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 usljed ekonomskih i/ili drugih aktivnosti. Međutim, u međuvremenu su sve države strane ratifikovale *Esfoo 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 dodana vrijednost već postojećim mehanizmima. Za dalja

razmatranja ovog pitanja Savska komisija je osnovala radnu grupu koja je održala prvi sastanak u januaru 2018.

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

Tabela 1. Pregled stanja u vezi s protokolima uz Okvirni sporazum

Protokol o	Potpisan	Na snazi od
režimu plovidbe	Kranjska Gora, 3. decembra 2002.	29. decembra 2004.
sprečavanju zagađenja voda uzrokovano plovidbom	Beograd, 1. juna 2009.	8. oktobra 2017.
zaštiti od poplava	Gradiška, 1. juna 2010.	27. novembra 2015.
upravljanju nanosom	Brčko, 6. jula 2015.	8. oktobra 2017.
vanrednim situacijama	Završno usklađivanje očekuje se tokom 2018. godine	
prekograničnim uticajima	Nacrt u razmatranju	

6. Finansijska pitanja

6.1. Budžet

Na 44. sjednici Savske komisije (Zagreb, 22. februara 2017. godine) donesena je odluka o prihvaćanju *Budžeta Savske komisije za finansijsku godinu 2017.* (1. aprila 2017. – 31. marta 2018. godine), u ukupnom iznosu od 546,100.00 eura. Prihvaćeni *Budžet* sastoji se od redovnih godišnjih kontribucija u iznosu od 515,960.00 eura (odnosno 128,990.00 eura po zemlji) i prenosa 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 strana i drugih primitaka u Opći fond, kao i popis troškova u finansijskoj godini 2017., nalaze se u Tabeli 2. i Tabeli 3.

Tabela 2. Pristigle redovne godišnje kontribucije i drugi primici za finansijsku godinu 2017. (u eurima)

<i>Država strana</i>	<i>Primici za finansijsku godinu 2017.</i>
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	20,000.00 ⁵
Razno	26,233.77 ⁶
Ukupni prihod Općeg fonda	562,193.77

Napomena: ¹ Kontribucija je dospjela 19. maja 2017. ² Kontribucija je uplaćena u dva jednaka dijela, 30. juna i 2. augusta 2017. ³ Kontribucija je uplaćena 7. juna 2017. ⁴ Kontribucija je uplaćena 14. juna 2017. ⁵ Preneseni iznos za pokrivanje neočekivanih troškova. ⁶ Dio granta UNESCO-a, IUCN-IGAD-a, IOWater i WBIF/DELTARES-a za provođenje projekata.

Tabela 3. Troškovi po osnovnoj namjeni u finansijskoj godini 2017. (u eurima)

<i>Proračunsko poglavlje</i>	<i>Rashodi¹</i>
Plate 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 ²

Napomena: ¹ Iznos rashoda na dan 31. marta 2018. ² U skladu s Finansijskim pravilima Savske komisije, ostatak iz Općeg fonda biće prebačen u Rezervni fond.

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

6.2. Finansiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova

Početna sredstva Posebnog i povjereničkog fonda u finansijskoj godini 2017. iznosila su 19.478,00 eura. Dodatni prihod u ovaj Fond u periodu od 1. aprila 2017. do 31. marta 2018. godine iznosio je 93.979,64 eura za provođenje sljedećih projektnih aktivnosti:

- *Sistem 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 vanrednim situacijama u slivu rijeke Save (UNESCO);*
- *Okvir za izradu Strategije prilagođenja 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 sistema monitoringa nanosa za rijeku Savu (UNESCO).*

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

6.3. Revizija finansijskog poslovanja u finansijskoj godini 2016.

U skladu s Finansijskim pravilima Savske komisije provedena je redovna revizija finansijskog poslovanja Savske komisije u finansijskoj godini 2016. Savska komisija prihvatila je *Izvještaj o reviziji* na svojoj 47. sjednici (Zagreb, 10.-11. oktobra 2017.).

7. Saradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje interesnih grupa

7.1. Saradnja s međunarodnim organizacijama i ostalim relevantnim institucijama

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 je održala dobre kontakte i suradnju s različitim tijelima Evropske unije. Nastavila je aktivno učešće u provođenju *Strategije EU za dunavsku regiju* kako bi se osiguralo provođenje projekata vezanih uz Okvirni sporazum u okviru strategije, kao i u procesu izrade novog evropskog pravnog okvira za profesionalne kvalifikacije i standarde obuke u unutrašnjoj plovidbi. Savska komisija je takođe aktivno učestvovala u nekoliko događaja i radionica organiziranih od strane različitih tijela Evropske unije.

Saradnja 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 periodu ta je koordinacija osigurana kroz uzajamno sudjelovanje na sjednicama, sastancima stručnih grupa i ostalim događajima. Proces provođenja *Zajedničke izjave o vodećim načelima za razvoj unutrašnje plovidbe i zaštite okoliša u slivu rijeke Dunav*, koji zajednički koordiniraju ICPDR, DC i Savska komisija zajedno s Evropskom komisijom, nastavio se organiziranjem 8. sastanka o provođenju *Zajedničke izjave*, čiji je domaćin bila Savska komisija u Zagrebu, u septembru 2017. godine.

Saradnja s UNECE-om dodatno je intenzivirana. Osim učešća Savske komisije u okviru tijela UNECE-a, organizacije su surađivale i u provođenju *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 prilagođenja klimatskim promjenama i prioritetne mjere za sliv rijeke Save*.

Saradnja s UNESCO-om bila je usredotočena na provođenje projekta *Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom koristeći sliv rijeke Save kao ogledni primjer*. Ured UNESCO-a u Veneciji pružio je podršku uspostavi sistema praćenja nanosa na rijeci Savi. Pored toga, organizirana je i prekogranična radionica za obuku na temu Upravljanje i tehnologija smanjenja rizika od poplava: povezivanje ranog upozoravanja i upravljanja vanrednim situacijama u slivu rijeke Save (u Zagrebu, od 5. do 7. decembra 2017. godine), u suradnji s Regionalnim uredom UNESCO-a za nauku i kulturu u Evropi.

Saradnja s institucijama američke vlade dodatno je unapređena. U izvještajnom periodu bila je usmjerena na dalji 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 arhiviranje LiDAR proizvoda i za opremanje *hosting* lokacija Sistema za prognozu i upozorenje na poplave za sliv Save.

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

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

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

7.2. Saradnja s nacionalnim institucijama

Tokom izvještajnog perioda nastavljena je stalna saradnja Savske komisije s nacionalnim institucijama odgovornim za provođenje *Okvirnog sporazuma*. Uz suradnju vezanu za provođenje Okvirnog sporazuma općenito, koja je uključivala i učešće predstavnika strana u radu stručnih grupa Savske komisije, posebna je pažnja posvećena:

- aktivnostima na razvoju Sistema za prognozu i upozorenje na poplave te *Plana upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save* (ministarstva država strana nadležna za upravljanje vodama i okoliš i institucije odgovorne za prognozu poplava);
- obnovi i razvoju plovidbe na rijeci Savi (ministarstva država strana odgovorna za promet unutrašnjim plovnim putevima);
- pripremi regionalnih projekata vezanih uz *Okvirni sporazum* (sva uključena ministarstva), i
- pripremnim aktivnostima na organizaciji proslave Dana Save i drugim PR aktivnostima vezanim uz provođenje 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, i 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.

7.3. Promotivne aktivnosti i uključivanje interesnih grupa

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 2017. informacije o provođenju *Okvirnog sporazuma* pružene su interesnim grupama i široj javnosti putem:

- službene web 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 i radionica, organiziranih ili suorganiziranih od strane Savske komisije;
- *Savskog vjesnika*, službenog glasila Savske komisije;
- izvještaja i publikacija, uključujući novo, ažurirano izdanje *Album mostova na rijeci Savi i njenim plovnim pritokama*, kao i putem različitih plakata i letaka;
- doprinosa projektima, biltenima i web stranicama drugih organizacija / institucija;
- saopćenja i izvještaja za medije o događanjima u organizaciji Savske komisije;
- internetske 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 Save 2017.

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

- prvi *Plan upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save*;
- provođenje *Zajedničke izjave o vodećim načelima za razvoj unutrašnje 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 *Izveštaj o procjeni povezanosti vode, hrane, energije i ekosistema i prednosti prekogranične suradnje u slivu rijeke Drine*.

Aktivno uključivanje interesnih grupa osigurano je prvenstveno kroz nacionalna tijela nadležna za provođenje Okvirnog sporazuma, te institucije/organizacije koje imaju status posmatrača u Savskoj komisiji, kroz njihovo učešće na sastancima strana, sjednicama Savske komisije i sastancima njenih stručnih grupa. Temeljem *Kriterijuma i postupaka za dodjelu statusa posmatrača u Savskoj komisiji*, u izvještajnom periodu je obnovljen status posmatrača Regionalnom Centru za zaštitu okoliša (Mađarska), GWP CEE (Slovačka) i fondaciji EuroNatur (Njemačka).

Dodaci

DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije

Br.	Ime i prezime	Pozicija	Institucija
Bosna i Hercegovina			
1.	Igor Pejić	Član Savske komisije <i>Predsjedavajući od 27. juna 2017.</i>	Ministarstvo komunikacija i prometa BiH
2.	Boško Kenjić	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH
Republika Hrvatska			
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
Republika Srbija			
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 graevinarstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije
Republika Slovenija			
7.	Mitja Bricelj	Član Savske komisije <i>Predsjedavajući do 27. juna 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 finansijskoj godini 2017.

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

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
17.	Posjeta delegacije Međuvladinog tijela za razvoj afričkih država (IGAD)	25.- 27. septembar 2017.	Zagreb, Lonjsko polje	Savska komisija, IUNC, UNECE
18.	16. sastanak PEG GIS	5. oktobar 2017.	Zagreb	Savska komisija
19.	47. sjednica Savske komisije	10. i 11. oktobar 2017.	Zagreb	Savska komisija
20.	14. sastanak PEG HMI	12. oktobar 2017.	Zagreb	Savska komisija
21.	4. sastanak Međunarodne radne grupe za projekt <i>Izrada sistema za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	13. oktobar 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
22.	1. sastanak uže radne grupe za izradu Plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save	17. oktobar 2017.	Zagreb	Savska komisija
23.	Radionica o Okviru za strategiju prilagođenja klimatskim promjenama i prioritetne mjere za sliv rijeke Save	23. i 24. oktobar 2017.	Beograd	IOWater, Savska komisija
24.	20. sastanak PEG NAV	24. i 25. oktobar 2017.	Zagreb	Savska komisija
25.	Sastanak o provođenju sistema podrške tijelima nadležnim za sigurnost plovidbe (BiH korisnici)	26. oktobar 2017.	Brčko	Savska komisija
26.	11. sastanak kapetana kapetanijsa s rijeke Save	8. i 9. novembar 2017.	Portorož	Savska komisija
27.	3. sastanak Upravnog odbora projekta <i>Izrada sistema za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	17. novembar 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
28.	2. sastanak uže radne grupe za izradu plana upravljanja rizikom od poplava u slivu rijeke Save	28. novembar 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija
29.	32. sastanak PEG FP	4. decembar 2017.	Zagreb	Savska komisija
30.	Radionica za dostavu verzije 0.3 Sava FFWS	12. i 13. decembar 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. decembar 2017.	Zagreb	UNESCO, Savska komisija
32.	5. sastanak Međunarodne radne grupe za projekt <i>Izrada sistema za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save</i>	13. decembar 2017.	Zagreb	Svjetska banka, Savska komisija

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

DODATAK III. Popis projekata u vezi s Okvirnim sporazumom koji su provedeni, u toku ili pokrenuti u finansijskoj godini 2017.

Naziv projekta	Status	Napomena o statusu/ period provođenja	Vodeći partner(i) / konsultant	Budžet (k€a)	Izvor finansiranja
Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korištenje 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 tečaj, 2. dio - u toku 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-ekosistemi i korist od prekogranične suradnje u području voda u slivu rijeke Drine	Proveden	april 2016. - decembar 2017.	UNECE	~ 300.0	UNECE
2. faza podrške Vlade SAD-a aktivnostima modeliranja poplava u slivu rijeke Save (uključujući projekt Sava LiDAR i nabavku IT opreme)	U toku	Započeo u decembru 2014.; Hidrološki model, LiDAR podatci., IT oprema dostavljeni državama stranama; Izrada hidrauličkog modela u toku, očekivani završetak juli 2018.	USACE, Savska komisija	N/A	Vlada U.S.
Unapređenje zajedničkih aktivnosti na upravljanju poplavama u slivu rijeke Save	Izrada plana upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save - Sava FRMP	U toku	Započeo u martu 2017.; Pripremna faza završena; Nacrt dokumenta o sadržaju Sava FRMP, prateći dokumenti, dizajn baze podataka FRMP modula u toku.	2,000.0	Svjetska banka putem WBIF
	Izrada sistema za prognozu i upozorenje na poplave u slivu rijeke Save - Sava FFWS	U toku	Započelo u junu 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 toku;		

Naziv projekta	Status	Napomena o statusu/ period provođenja	Vodeći partner(i) / konsultant	Budžet (k€a)	Izvor finansiranja
		Proces konsultacija o organizaciji post-projekta u toku.			
Obnova plovnog puta rijeke Save na sektoru Jaruge - Novi Grad	Tenderska procedura za izradu Studije o procjeni uticaja na okoliš i projektnu dokumentaciju u toku	decembar 2017. - februar 2020.		648,8	EC (CEF HR)
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
Okvir za strategiju prilagođenja klimatskim promjenama za sliv Save	Proveden	mart–oktobar 2017.	Individualni konsultanti	~ 34	UNECE, IOWater

DODATAK IV. Popis planiranih projekata vezanih uz Okvirni sporazum

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (k€)	Mogući izvori finansiranja	Planirani početak provedbe
Razvoj plovidbe						
1	Građevinski radovi za obnovu plovnog puta rijeke Save	5-6 godina	Iznalaženje sredstava za izradu glavnog projekta u toku	~ 85,000	IPA, WB, EBRD	Po dovršetku izrade glavnog projekta
2	Uspostava sistema za prikupljanje, obradu i odlaganje opasnog i broskog otpada na rijeci Savi	~ 5 godina	Idejni projekt dostupan	~ 4,000	IPA, IPF	
Upravljanje riječnim slivom						
3	Ocjena bioraznolikosti 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, finansiran u sklopu projekta 'START - fonda za finansiranje projekata dunavske regije, završio u februaru 2016. Cjeloviti projektni prijedlog će biti izrađen po objavi poziva za projekt.	1,490	EU fondovi (npr. DTP), GEF	Spreman za provođenje 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 akvifera 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	Projektna ideja uključena 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. jula 2018. godine.	~ 2,010	EU fondovi, GEF, EEA i Norveški grant fond	juni 2019.

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (k€)	Mogući izvori finansiranja	Planirani početak provedbe
Upravljanje poplavama						
7	Efikasne, inovativne i regionalno usklađene nacionalne procedure upozorenja o poplavama u slivu rijeke Save - SAVA WAPROC	3 godine	Prijedlog projekta je u pripremi i biće dostavljen EEA i Norveškom Fondu grantova do 01. jula 2018. godine.	~ 2,220	EEA i Norveški grant fond	juni 2019.
Sprječavanje i kontrola akcidenata						
8	Plan zaštite i spašavanja u slučaju zagađenja 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 provođenje čim se osiguraju sredstva
Upravljanje informacijama						
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 („Podrška sistemima za prikupljanje podataka koje je razvio ICPDR“) u sklopu Prioritetnog područja 4 Dunavske strategije.	~ 300	EU fondovi, GEF, Švicarska agencija za razvoj	Spreman za provođenje čim se osiguraju sredstva
Hidrološka i meteorološka pitanja						
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 provođenje čim se osiguraju sredstva
Razvoj riječnog turizma						
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 provođenje čim se osiguraju sredstva

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (k€)	Mogući izvori finansiranja	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 daljih 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 provođenje (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. jula 2018.	~ 1,200	EEA i Norveški grant fond	juni 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. juna 2017. godine. Učestvovalo je 60 učenika i njihovih profesora iz 9 srednjih škola iz Slovenije, Hrvatske, Srbije i Bosne i Hercegovine. Škole su odabrane na osnovu konkursa pod nazivom “*Uticao klimatskih promjena na život u slivu rijeke Save*”. Učesnici su raspravljali kako mladi ljudi mogu uticati na ublažavanje i prilagođenje klimatskim promjenama. Savska komisija, WWF i Mladi istraživači iz Srbije su moderirali grupe. 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 pomogli UNDP i Coca Cola.



Slika 10. Parlament mladih 2017.

Bledski festival voda održan je 15. i 16. juna 2017. godine, uz 46. sjednicu Savske komisije. Okupio je različite organizacije, međunarodne stručnjake, aktiviste, filmske umjetnike, privredu, politiku, škole i širu javnost. Glavni cilj festivala bio je da se ponude savremena rješenja i da ih se integrira u sistem, čime se povećava životni standard i unapređuje privreda. Prvog dana predstavljene su aktivnosti Savske komisije, a Slovenija je predala predsjedavanje Savskom komisijom Bosni i Hercegovini za sljedeće tri godine. Visoki predstavnici strana 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 strana, 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 saradnja između Savske komisije i organizatora događaja na nacionalnom i lokalnom nivou, rezultirala je dobrom interakcijom među aktivnostima u državama s aktivnostima Savske komisije.

DODATAK VI. Popis skraćenica

AEWS	Sistem 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	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
DTP	Dunavski transnacionalni program Danube Trans-cooperation Programme
EBRD	Evropska banka za obnovu i razvoj European Bank for Reconstruction and Development
EC	Evropska komisija European Commission
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
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	Sistem za prognozu i upozoreje na poplave Flood Forecasting and Warning System
FIN	Finansijska pitanja Financial (issues)
FP	Sprečavanje poplava Flood Prevention
FRM	Upravljanje rizikom od poplava Flood Risk Management
FRMP	Plan upravljanja rizikom od poplava 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
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 organizacija Non-Governmental Organization
NHMS	Nacionalne hidrometeorološke službe National Hydro-Meteorological Service
NL	Holandija The Netherlands
OSCE/OESS	Organizacija za evropsku sigurnost i suradnju Organization for Security and Cooperation in Europe
PA	Prioritetno područje Priority Area
PEG	Stalna stručna grupa 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 Evropa 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	Ekonomska komisija Ujedinjenih naroda za Evropu United Nations Economic Commission for Europe
UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, nauku 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 akcioni 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