



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

ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ
о раду и активностима
Међународне комисије за слив ријеке Саве
за период 1. април 2018. – 31. март 2019.

јули 2019.

Садржај

Увод	4
1. Интегрално управљање водама.....	6
1.1. Управљање ријечним сливом.....	6
1.2. Управљање поплавама.....	7
1.3. Спречавање и контрола акцидената	10
2. Пловидба	12
2.1. Безбједност пловидбе и повезани технички стандарди.....	12
2.2. Обнова и развој водног пута ријеке Саве	14
3. Управљање подацима и информацијама.....	16
3.1. Геоинформациона питања.....	16
3.2. Хидролошка и метеоролошка питања.....	17
4. Међусекторска и развојна питања	18
4.1. Прилагођавање на климатске промјене	18
4.2. Nexus процјене у сливу ријеке Саве	18
4.3. Одрживи ријечни туризам	18
4.4. Заједнички акциони план за слив ријеке Саве – наставак активности	19
5. Правна питања.....	20
6. Финансијска питања.....	22
6.1. Буџет.....	22
6.2. Финансирање пројеката и студија у оквиру посебних фондова.....	22
6.3. Ревизија финансијског пословања у финансијској години 2017	23
7. Сарадња, промотивне активности и укључивање заинтересованих страна	24
ДОДАЦИ	26
ДОДАТАК I. Попис чланова и замјеника чланова Савске комисије	27
ДОДАТАК II. Тијела држава страна надлежна за спровођење Оквирног споразума	28
ДОДАТАК III. Попис догађаја које је организовала или коорганизовала Савска комисија у финансијској години 2018.....	30
ДОДАТАК IV. Попис пројеката у вези са Оквирним споразумом који су спроведени или у току у финансијској години 2018.	33
ДОДАТАК V. Попис пројектних приједлога у вези са Оквирним споразумом припремљених у финансијској години 2018.	35
ДОДАТАК VI. Преглед активности у склопу прославе Дана ријеке Саве 2018. године	37
ДОДАТАК VII. Попис скраћеница.....	40

Увод

Општи задаци и надлежности Међународне комисије за слив ријеке Саве (*Савска комисија, ISRBC*) прописани су Оквирним споразумом о сливу ријеке Саве (*Оквирни споразум, FASRB*) и, конкретније, Додатком I Оквирног споразума – Статутом Међународне комисије за слив ријеке Саве. Једна од обавеза Савске комисије, према Статуту, је и подношење годишњих извјештаја о свом раду државама странама Оквирног споразума (Босна и Херцеговина, Република Хрватска, Република Србија и Република Словенија). Овај Годишњи извјештај о раду и активностима Савске комисије за период 1. април 2018. – 31. март 2019. (*Годишњи извјештај*) припремљен је у складу с тим.

Годишњи извјештај односи се на финансијску годину 2018. Сви програми и планови рада који се спомињу у извјештају такође се односе на наведену финансијску годину.

Током извјештајног периода уложени су значајни напори како би се остварио даљи напредак у спровођењу Оквирног споразума. У *управљању водама* остварен је значајан напредак у развоју другог Плана управљања сливом ријеке Саве (*Сава RBM План*); први План управљања ризицима од поплава (*Сава FRM План*) довршен је на техничком нивоу; у потпуности оперативна верзија заједничког Система за прогнозу и упозорење на поплаве за слив ријеке Саве (*Сава FFWS*) пуштена је у рад у октобру 2018. године. У области *пловидбе* Савска комисија фокусира се на активности усмјерене на обнову и развој пловидбе и саобраћаја на пловном путу ријеке Саве и на наставак разраде стандарда у вези са безбједношћу пловидбе и других техничких стандарда, у складу с најновијим напретком оствареним у Европској унији. Кад је ријеч о размјени података и информација, значајно су побољшани и географски и хидролошки информациони системи (*Сава GIS* и *Сава HIS*). Посвећено је више пажње питањима одрживог развоја. Након припреме такозваног Заједничког акционог плана за слив ријеке Саве (*JPA SRB*) као програмског документа којим се оцртава пут према даљем развоју региона, Савска комисија активно је учествовала у накнадној активности – припреми Програма за интегрисани развој коридора ријеке Саве и Дрине, под вођством Свјетске банке, пружајући нужне информације и путем састанака и дијалога с представницима банке. Савска комисија уједно је уложила значајно вријеме у спровођење пројеката у вези с Оквирним споразумом, као и у припрему пројектних приједлога усмјерених на подршку својим даљим активностима.

Главни догађај који је обиљежио финансијску годину 2018. био је 7. састанак држава страна, одржан у Бледу (Словенија) 7. јуна 2018. године.



Слика 1. Седми састанак држава страна – Блед, 7. јуни 2018.

Високи представници држава страна прихватили су *“Извјештај о спровођењу Оквирног споразума о сливу ријеке Саве и раду Међународне комисије за слив ријеке Саве у периоду од 1. априла 2016. до 31. марта 2018. године”* и усвојили су Декларацију 7. састанка држава страна. Одали су признање цијелокупном раду и значајним резултатима оствареним у извјештајном периоду и потврдили су приоритетне активности у даљем спровођењу Оквирног споразума. Стране су такође одале признање значајном доприносу међународних организација и институција пруженом у остваривању значајних пројеката за спровођење Оквирног споразума и позвале су те организације и институције да подрже спровођење приоритетних пројеката и активности Савске комисије и у будућности.

Детаљан приказ активности и резултата дат је у поглављима 1-7 овог извјештаја. Додаци извјештају, приложени због цијеловитости информације, садрже пописе чланова и замјеника чланова Савске комисије (Додатак I), националних тијела одговорних за спровођење Оквирног споразума (Додатак II), догађаја које је Савска комисија организовала или коорганизовала у финансијској години 2018. (Додатак III), пројекте повезане с Оквирним споразумом спроведене или у фази спровођења током финансијске године 2018. (Додатак IV), пројектне приједлоге повезане с Оквирним споразумом припремљене током финансијске године 2018. (Додатак V) и кратак преглед активности у склопу обиљежавања Дана ријеке Саве 2018. године (Додатак VI). Попис скраћеница придодан је Извјештају као Додатак VII.

1. Интегрално управљање водама

Током извјештајног периода Савска комисија је била фокусирана на наставак активности у вези са другим циклусом планирања управљања ријечним сливом у сливу ријеке Саве, управљањем ризиком од поплава и даљом разрадом с тим повезаних интегрисаних система. Као у највећој мјери мјерљиве резултате можемо истакнути успостављање Сава FFWS-а и припрему нацрта Сава FRMP-а.

Надаље, значајни напори међу осталим су уложени у активности усмјерене на питања наноса, даља побољшања хидролошких и хидрауличких модела, као и на припрему разних пројеката и пројектних приједлога оријентисаних на пружање подршке остваривању циљева у приоритетним подручјима сарадње о којима су се стране усагласиле.

1.1. Управљање ријечним сливом

Израда Плана управљања сливом ријеке Саве прописана је чланом 12. Оквирног споразума о сливу ријеке Саве, а представља најзначајнији задатак у остваривању једног од кључних циљева Оквирног споразума – успостављању одрживог управљања водама у сливу ријеке Саве. Након што је први План одобрен на Петом састанку држава чланица (у Загребу, 2. децембра 2014. године), активности другог циклуса планирања управљања ријечним сливом започеле су 2015. године и у међувремену су настављене. На основу 2. извјештаја о анализи слива ријеке Саве (SRBA 2) и привременог прегледа анализе значајних питања управљања водама у сливу (SWMI), а што је Савска комисија прихватила 2017. године, у финансијској години 2018. припремљен је оквир 2. плана управљања сливом ријеке Саве. Оквир, који је по природи „живи“ документ, припремљен је уз посебну пажњу посвећену слабостима и недостацима уоченима током израде првог плана.

Даљи кораци који воде изради 2. плана управљања сливом ријеке Саве предузети су на стручном нивоу, кроз рад у стручним групама Савске комисије. Стране Оквирног споразума потврдиле су своју посвећеност томе да обезбједи прикладне људске и финансијске ресурсе за припрему 2. плана управљања сливом ријеке Саве на 7. састанку држава страна (7. јуна 2018. године). Међутим, процјењује се да је за израду цјеловитог Плана управљања сливом ријеке Саве са оптималним резултатима нужна спољна финансијска подршка. Фонд Европског привредног простора (ЕРР; ЕЕА) и Норвешке за регионалну сарадњу препознат је као прилика за добијање такве подршке. У том смислу, у јуну 2018. године, припремљен је и том фонду достављен концепт пројектног приједлога под називом *"Развој техничке основе за међународно планирање управљања ријечним сливом у сливу ријеке Саве: иновативно превладавање недостатака у прекограничном управљању водама"*. Главни циљ пројекта је припрема 2. плана управљања ријечним сливом за ријеку Саву, чиме би требало превладати главне недостатке првог плана користећи иновативне и најсавременије методологије у прекограничном управљању водама, а уједно је намјера да се искористи дијелење знања и размјена најбољих пракси у управљању ријечним сливима у Европи, а нарочито у сливу ријеке Дунав. Концепт пројектног приједлога прошао је прву селекциону фазу као један од 40 приједлога међу више од 700 достављених. Идући корак је припрема цјеловитог пројектног приједлога до краја јуна 2019. године, за другу и завршну фазу процјене.

Протокол о управљању наносом који је ступио на снагу у октобру 2017. године подразумијева и размјену података о планираном вађењу наноса годишњем нивоу. У ту сврху припремљен је образац за пружање информација о планираном вађењу наноса

који је Савска комисија усвојила у јануару 2019. године. Образац је прослијеђен странама у марту 2019. године, а до прољећа/љета 2019. године од надлежних националних тијела очекују се сљедеће релевантне информације:

- локације и начин вађења наноса;
- информације о извођачу који спроводи вађење наноса;
- процјена квалитета и количине наноса као и дистрибуције величине зрна;
- одлагање и третирање наноса;

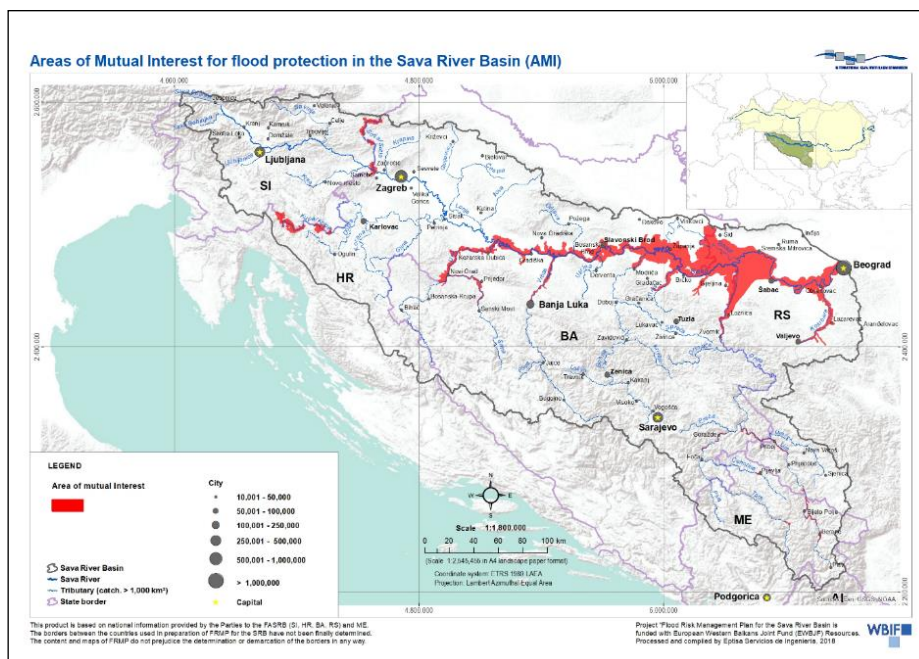
Узимајући у обзир чињеницу да је пољопривреда блиско повезана са управљањем водним ресурсима, у сарадњи с ICPDR-ом организована је *Регионална радионица о изазовима и потребама водног и пољопривредног сектора у региону Саве* 20. и 21. фебруара 2019. године. Главни циљ радионице је био да се стекне детаљнији увид из савског региона на тему изазова, потреба, интереса, очекивања и ограничења тих сектора а уједно да се дође до разумијевања који алати и мјере јавних политика стоје на располагању или је планирано да се уведу, или пак и даље недостају у земљама слива ријеке Саве, а могли би да помогну остварењу одрживе пољопривреде у региону. Препоруке са радионице ће допринијети даљој разradi документа са смјерницама као стратешког оквира који пружа досљедне приступе у оквиру којих земље дунавског слива могу интегрисати своје појединачне националне методе, у чему ће бити подстицани.

1.2. Управљање поплавама

Израда нацрта Плана управљања ризицима од поплава у сливу ријеке Саве (Сава FRMP) и довршетак Система за прогнозу и упозорење на појаву поплава за слив ријеке Саве (Сава FFWS) могу се нагласити као главни резултати сарадње држава страна у управљању поплавама у финансијској години 2018. Дугорочни колективни напори добили су и техничку подршку Инвестиционог оквира за Западни Балкан (*WBIF*) кроз пројект Унапређење заједничких активности за управљање поплавама у сливу ријеке Саве којим је управљала Свјетска банка те који је успјешно довршен до краја 2018. године.

Завршни нацрт заједничког Сава FRMP-а припремљен је у складу са Протоколом о заштити од поплава уз Оквирни споразум, као и у складу са Директивом Европске уније о поплавама (2007/60/EЗ). Заједничким Планом управљања ризицима од поплава у сливу ријеке Саве успостављају се заједнички циљеви управљања ризицима од поплава на нивоу цијелог слива и осигурава се досљедан и координисан приступ у управљању ризицима од поплава у сливу.

Чланом 6. Протокола о заштити од поплава уз Оквирни споразум успоставља се обавеза идентификације подручја од заједничког интереса (Area of mutual interest; AMI) за заштиту од поплава на нивоу слива ријеке Саве. У складу с тим, идентификовано је 21 такво подручје, а та подручја представљају основне јединице за анализу ризика од поплава у Сава FRMP-у. AMI подручја идентификована су на бази 251 потенцијалног поплавног подручја важних за заштиту од поплава у сливу ријеке Саве: 129 подручја у Хрватској, 46 у Босни и Херцеговини, 64 у Словенији, 7 у Србији и 5 у Црној Гори. Укупна површина тих подручја од заједничког интереса износи 5.659 км², што представља 5,8% укупне површине слива ријеке Саве, гдје живи 1,4 милиона људи.



Слика 2. Подручја од заједничког интереса за заштиту од поплава у сливу ријеке Саве – нацрт Сава FRMP-а

Заједничко разумијевање циљева управљања ризиком од поплава на бази узајамног интереса у сливу ријеке Саве, као и идентификовање узајамних користи за земље слива ријеке Саве, представљају основ за припрему скупа мјера које због свог обима или утицаја не могу значајно да повећају ризик од поплава на подручју друге земље осим ако те мјере нису координисане и уколико се у вези са њима не обезбједи сагласност између заинтересованих земаља.

У Сава FRMP-у идентификовано је 38 структурних мјера у подручјима од заједничког интереса, укупне вриједности веће од 250 милиона ЕУР. Припремљене су на бази националних планова управљања ризицима од поплава у Хрватској и Словенији, као и планских и стратешких докумената у Босни и Херцеговини, Србији и Црној Гори. Националне мјере представљене у Сава FRMP-у доприносе смањењу могућности дуплирања радова у сврху смањења ризика и ублажавања посљедица поплава на нивоу слива ријеке Саве.

Идентификоване су и 42 неструктурне мјере. Оне се углавном односе на сва подручја од заједничког интереса или на слив ријеке Саве у цјелини. Током одређивања неструктурних мјера посебна пажња посвећена је прикупљању података, припреми студија и другим активностима усмјереним на побољшање планске основе за идући циклус планирања. У плану се такође обрађује однос предложених мјера и Сава RBMP-а те се пружа прелиминарна процјена структурних мјера на темељу разних параметара. У плану су такође сажето обрађене климатске промјене и њихови могући утицаји на ризике од поплава.

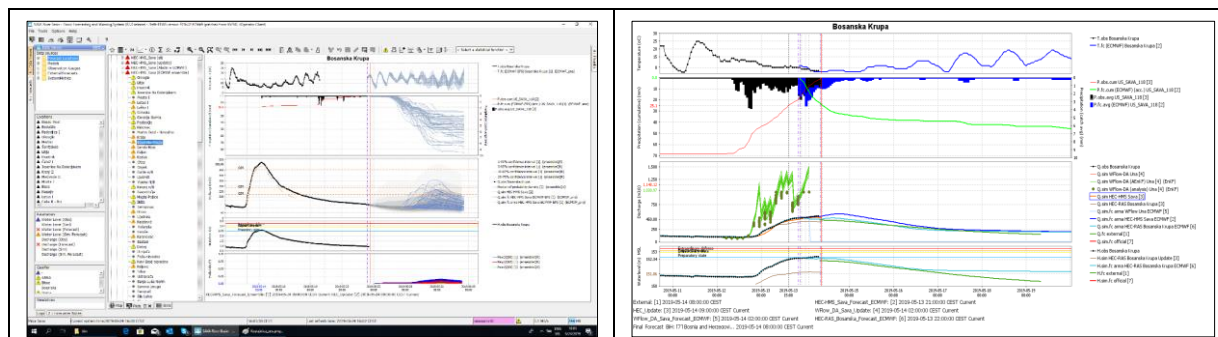
Анализирани су и механизми координације на нивоу слива ријеке Саве као и сарадња у случају ванредне одбране од поплава, са препорукама за побољшања.

Савска комисија ће поднијети Сава FRMP као свој службени приједлог државама странама и Црној Гори на енглеском језику и свим службеним језицима. Завршно одобрење Сава FRMP-а очекује се на 8. састанку држава страна, заказаном за 24. октобар 2019. године у Сарајеву.

Још један значајан новији резултат сарадње земаља у сливу је успостављање Сава FFWS-а. Ријеч је о активности која је формално покренута у јуну 2016. године, а успјешно је довршена предајом сасвим оперативне верзије система 25. октобра 2018. године. Сава FFWS заснива се на Delft-FEWS платформи која се примјењује у низу сливова у свијету. Платформа је флексибилна и омогућава интеграцију свих метеоролошких, хидролошких и хидрауличких модела који се користе у сливу путем одговарајућих адаптера. Сам систем је сложен, будући да је пројектован у облику једног централног системског сервера и три бекапа, распоређених у четири земље, при чему је дио система (архивски и веб сервер) смјештен у сједишту Савске комисије. Међутим, таква системска архитектура омогућава активну сарадњу свих националних институција, а истовремено се на тај начин обезбјеђује осјећај власништва. Табела у наставку приказује попис институција корисница и улогу сваке од њих у систему, о чему је постигнут договор за прву фазу оперативног коришћења.

Табела 1. Попис институција корисница Сава FFWS-а

Држава	Институција	Напомене
Словенија	АРСО, Љубљана	Централни сервер
Хрватска	ДХМЗ, Загреб	3. бекап
	Хрватске воде, Загреб	
Босна и Херцеговина	ФХМЗ, Сарајево	
	РХМЗ РС, Бања Лука	
	АВП Сава, Сарајево	2. бекап
	ЈУ Воде Српске, Бијељина	
Србија	РХМЗ, Београд	1. бекап и тестни систем
Црна Гора	ЗХМС, Подгорица	
	ISRBC	Архивски и веб сервер

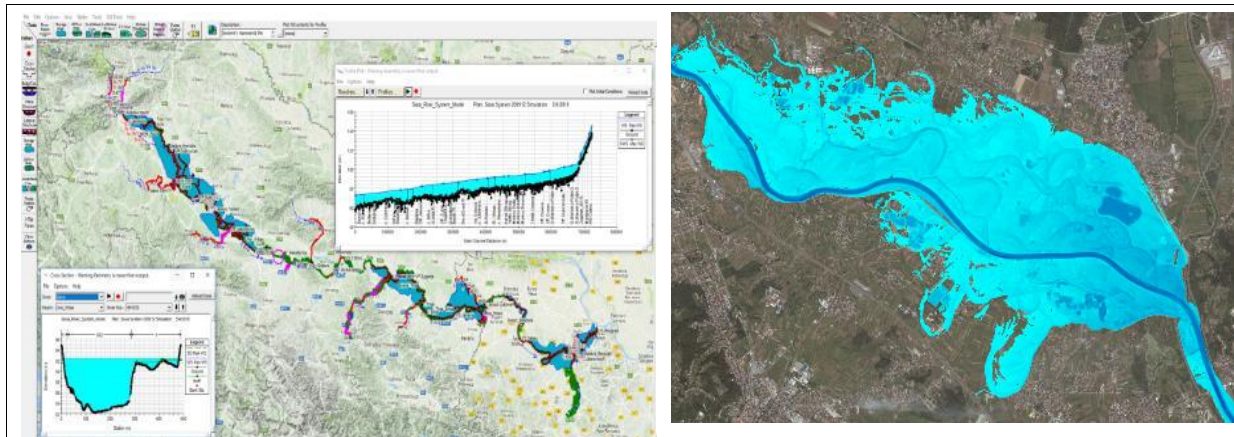


Слика 3. Сава FFWS у оперативном коришћењу

Сава FFWS ће свакако да пружи снажан допринос јачању организација одговорних за хидрометеоролошка питања и одбрану од поплава у земљама слива. Тај систем уједно представља и додатну вриједност за постојеће националне системе, а очекује се да ће заједничка прогностичка платформа са квалитетно едукованим стручњацима обезбиједити бољи ниво припремљености и оптимизоване мјере ублажавања, чиме ће се значајно припомоћи смањењу последица поплава. Имајући у виду да се чланом 9. Протокола о заштити од поплава од држава страна захтијева да осигурају редовно одржавање система након његовог успостављања, тренутно се финализира Меморандум о разумијевању којим ће се прецизно дефинисати права и обавезе свих корисника у оперативној фази коришћења система.

Дугорочна подршка Владе САД-а настављена је и довршена током финансијске године 2018., при чему су остварени значајни резултати у вези са хидролошко-хидрауличким моделирањем. Након испоруке финалног хидролошког модела за цијели слив ријеке

Саве и засебних модела за главне притоке институцијама савских земаља у јануару 2017. године, хидраулички модел ријеке Саве и њених главних притока, уз коришћење нових елемената/структура модела и геометрију из дигиталног модела терена заснованог на LiDAR-у, успјешно је довршен. Напредна радионица за обуку на тему хидрауличког моделирања за учеснике из националних институција одржана је у мају 2018. године.



Слика 4. Хидраулички модел Саве у HEC-RAS-у

Оба модела интегрисана су у Сава FFWS. Током финансијске године 2018. отпочело је додатно унапређење хидролошког модела. То је посебно важно због чињенице да ту активност у потпуности спроводе национални стручњаци, уз координацију Секретаријата Савске комисије.

Свечаност поводом довршетка друге фазе подршке Владе САД-а Савској комисији и државама странама организована је заједно са Амбасадом САД-а у Загребу, са амбасадором САД-а у Хрватској као домаћином. Свечаности су присуствовали високи функционери из земаља слива ријеке Саве, представници партнерских институција из САД-а, као и амбасадори САД-а у Босни и Херцеговини, Србији и Словенији односно њихови изасланици.



Слика 5. Фотографија са свечаности поводом закључења подршке Владе САД-а

1.3. Спречавање и контрола акцидентата

Државе стране Оквирног споразума користе Систем раног упозоравања на опасност од

акцидентата (AEWS), који је развила и који одржава Међународна комисија за заштиту ријеке Дунав. Циљеви AEWS-а укључују пријем, обраду и пренос информација о загађењу и брзо рјешавање ванредних ситуација као и комуникацију информација о њима. AEWS се редовно тестирао двапут годишње. Тестови су потврдили да су сви Главни међународни центри за узбуњивање (PIAC) способни да спроводе главне задатке, премда PIAC центри у Босни и Херцеговини и Србији још увијек нису дио националних система који су у функцији 24 часа дневно седам дана у недјељи.

Током финансијске године 2018. детектован је акцидент на ријеци Спречи 28. априла 2018. године, узрокован истицањем токсичних материја из таложнице „Бијело море“ код Лукавца (BA). Остварена је добра сарадња релевантних PIAC центара из Босне и Херцеговине и Хрватске. Није регистрован прекогранични утицај.

У сврху спровођења трију важећих протокола – Протокола о ванредним ситуацијама, Протокола о спречавању загађења узрокованог пловидбом и Протокола о заштити од поплава – закључено је како је нужно побољшати оперативне реакције у ванредним ситуацијама, укључујући бољу интеракцију и сарадњу између надлежних тијела за управљање ријечним сливом и сектора цивилне заштите. У ту сврху припремљен је пројект *Управљање ванредним ситуацијама код загађења вода у сливу ријеке Саве – WACOM* и пријављен на 3. позив DTP-а који је био отворен од 28. јануара до 8. марта 2019. Одлука о финансијској подршци очекује се до краја 2019. године.

2. Пловидба

Дјеловање Савске комисије у области пловидбе током финансијске године 2018. било је фокусирано на наставак активности усмјерених на обнову и развој пловидбе и саобраћаја на водном путу ријеке Саве. Истовремено је настављен рад на стандардима у вези са безбједношћу пловидбе и другим техничким стандардима, у складу са најновијим законским рјешењима Европске уније, при чему је посебна пажња посвећена дјеловању CESNI-ја у подручју професионалних квалификација за навигационо особље.

2.1. Безбједност пловидбе и повезани технички стандарди

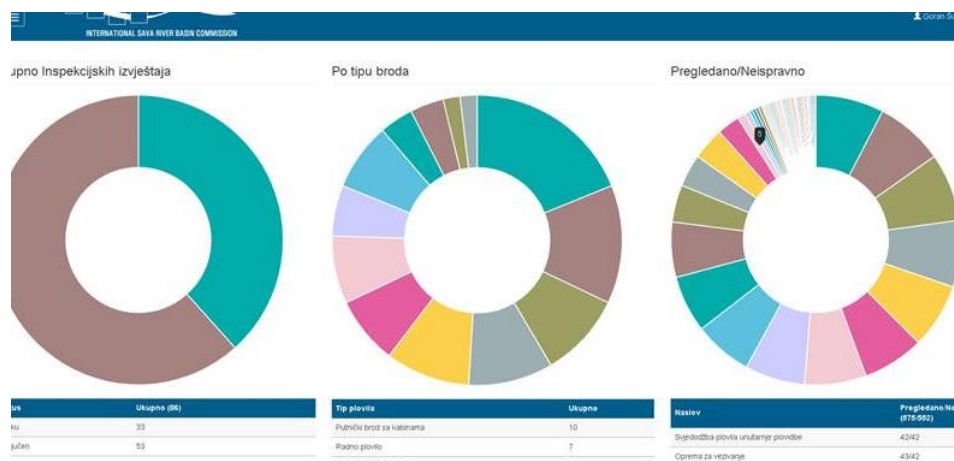
Унапређење безбједности пловидбе кроз уједначавање правила у области пловидбе и развој приручника за пловидбу представља једну од важних континуираних активности Савске комисије.

Савска комисија је наставила сарадњу са UNECE-ом, као и са другим ријечним комисијама, у вези са даљим усклађивањем Правила пловидбе. Стручна група за усклађивање (CEVNI EG) одржала је први састанак 2019. године у просторима CCNR-а, што представља значајан искорак у пуном усклађивању Правила пловидбе у Европи. Нарочито важна расправа одвијала се на тему спровођења аутоматских идентификационих система (AIS), спречавања загађења вода узрокованог пловидбом, навигационих свјетала и снабдијевања горивом бродова који користе LNG као погонско гориво. У оквиру UNECE-а покренута је и расправа о аутономним бродовима, а регулациони оквир за аутономне бродове уочен је као једно од значајних питања о којима треба расправљати у будућности.

Савска комисија наставила је са учешћем у раду Европског одбора за израду стандарда у области унутрашње пловидбе (CESNI). Циљеви CESNI-ја усмјерени су на пружање доприноса усвајању једнообразних стандарда на цијелој мрежи унутрашњих пловних путева у Европи са циљем повећања безбједности пловидбе и заштите животне средине у контексту транспорта унутрашњом пловидбом, промоције запошљавања у унутрашњој пловидби и јачања привлачности тог сектора, уз олакшавање транспортних операција и промоцију међународне трговине. На састанку одржаном у новембру 2018. године CESNI је усвојио стандарде образовања за оперативни и управљачки ниво, стандарде здравствене способности, стандарде за практичне испите и стандарде за навигационе симулаторе. Настављен је рад на стандардима за моделе свједочанстава о оспособљености, а досад су усвојени сви приједлози Савске комисије. PEG NAV је на 21. састанку расправљала о раду CESNI-ја те је усвојила неке заједничке приједлоге који ће бити представљени CESNI-ју.

PEG NAV је истовремено наставила са радом на нацрту Одлуке о Правилима о посади пловила у сливу ријеке Саве, са циљем модернизације и дефинисања захтјева у вези са квалификацијама посаде и минималним бројем чланова посаде у једном јединственом документу.

У оквиру наставка рада на спровођењу Одлуке 16/17 о увођењу Система за подршку националним тијелима одговорним за надзор безбједности пловидбе, Савска комисија одржавала је редовне контакте са корисницима система, у циљу побољшања његове функционалности и пружања подршке корисницима. Од службеног пуштања у рад 1. фебруара 2018. године до 31. марта 2019. године у систему је регистровано 86 инспекцијских надзора. Савска комисија почела је са радом на основној статистичкој анализи података у систему.



Слика 6. Веб апликација за подршку националним тијелима одговорним за надзор безбједности пловидбе – статистички преглед

Узимајући у обзир нужност регулисања неких питања у вези са безбједношћу рекреационе пловидбе на заједничким секторима Купе између Хрватске и Словеније, а слиједећи закључке Савске комисије, Секретаријат Савске комисије у сарадњи са надлежним министарствима је припремио нацрт приједлога Одлуке о правилима о режиму пловидбе на заједничким дијеловима ријеке Купе између Републике Хрватске и Републике Словеније и тај нацрт је представио на састанку на ком су учествовали представници локалних тијела из подручја уз ријеку Купу, представници надлежних министарстава и привредних комора из Словеније и Хрватске. Секретаријат је наставио са радом на Одлуци на бази закључака састанка.

У циљу побољшања и ажурирања пловидбених приручника, Савска комисија је припремила нову верзију *Даљинара ријеке Саве и њених пловних притока* за дионицу до Кршког и покренула је припрему другог допуњеног издања *Приручника за пловидбу на ријеци Сави* (изрази који се употребљавају приликом везивања за обалу, висина слободног пролаза под мостовима и навигациона свјетла).

Користећи правну способност која произлази из Оквирног споразума, Савска комисија усвојила је током финансијске године 2018. следеће одлуке у вези са безбједношћу пловидбе:

- Одлуку 11/18 о усвајању Стандарда за саопштења бродарству у унутрашњој пловидби у сливу ријеке Саве;
- Одлуку 12/18 о Приручнику за радиотелефонску службу у сливу ријеке Саве;
- Одлуку 13/18 о измјенама и допунама Одлуке 15/14 о усвајању правила о обиљежавању водног пута у сливу ријеке Саве;
- Одлуку 2/19 о усвајању измјена и допуна Одлуке 12/12 о усвајању методологије рада Одбора за праћење и координацију спровођења пројекта "Обнова и развој пловидбе и саобраћаја на водном путу ријеке Саве".

Савска комисија уједно је усвојила Препоруку 1/19 о коришћењу уједначених образаца за граничну контролу пловила у сливу ријеке Саве, са циљем поједностављивања, усклађивања и дигитализације административних процеса у унутрашњој пловидби у сливу ријеке Саве.

Савска комисија је уједно донијела одлуку о усвајању *Плана обиљежавања и одржавања водног пута за ријеку Саву и њене пловне притоке за 2019. годину (План обиљежавања)*. План обиљежавања припремљен је на бази усклађене методологије и обрасца за план обиљежавања и одржавања које је Савска комисија усвојила и који су први пут коришћени у изради плана за 2018. годину. Савска комисија уједно је

наставила са одржавањем функционалности интернет апликације за припрему Плана обиљежавања.

Како би се олакшала њихова примјена, нова правила се системски представљају представницима надлежних тијела држава страна. Истовремено, како би се побољшао садржај докумената на темељу улазних информација непосредних корисника, Савска комисија прати спровођење свих одлука у државама странама.

Правила која је донијела Савска комисија постала су саставни дио националног законодавства у Хрватској и Србији, а БиХ и Словенија непосредно их примјењују у пракси.

2.2. Обнова и развој водног пута ријеке Саве

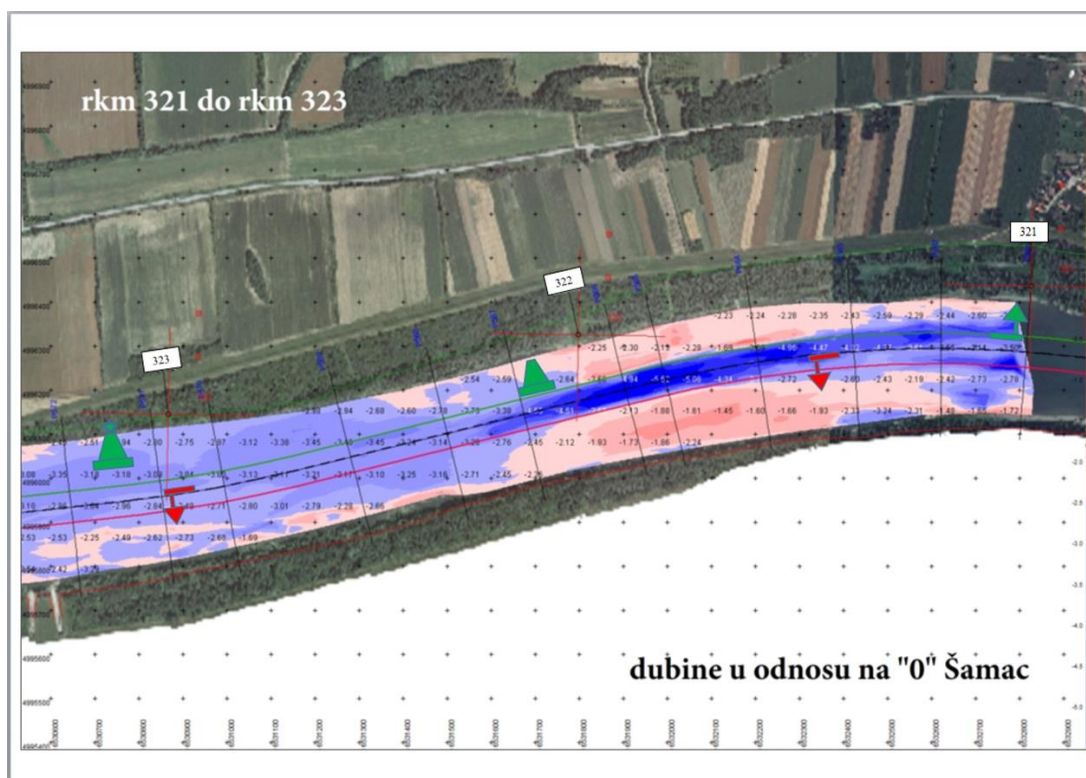
Имајући у виду нови договорени приступ обнови и развоју пловидбе на пловном путу ријеке Саве, у склопу кога се подразумијева започињање са обновом најкритичнијих сектора водног пута, државе стране и Савска комисија предузели су низ активности у финансијској години 2018., укључујући сљедеће:

- Радови багеровања у сектору Камичак (Република Србија) довршени су током 2018. године. У складу са контролним прегледом стања, извршеним годину дана након довршетка радова, закључено је како су радови имали позитиван учинак и да није дошло до промјена димензија пловног пута у пресецима током једногодишњег периода. Дуж цијелог сектора, најмања дубина на пуној ширини пловног пута од 75 м износи 2,5 м при ниском пловидбеном водостају;
- Радови багеровања у сектору Шабац (Република Србија) спроведени су у другој половини 2018. године, а довршено је 70% планираних радова, док се извођење преосталих радова очекује током 2019. године, зависно од временских услова. Планирани радови уједно ће се надопунити додатним багеровањем у мјери која ће се дефинисати на основу хидрографских истраживања из марта 2019. године;
- Србија је уједно обезбиједила финансијска средства за припрему пројектне документације за обнову пловног пута на сектору Ушће Дрине, а почетак активности планиран је за 2019. годину;
- У Босни и Херцеговини одржани су прелиминарни разговори са представницима међународних финансијских институција и Европске уније у вези са финансирањем деминирања десне обале ријеке Саве те обновом водног пута. Информације о приоритетним пројектима у области унутрашње пловидбе у Босни и Херцеговини пружене су представницима међународних финансијских институција те се очекују њихове повратне информације;
- Како би се извршио преглед садашњег стања активности и како би се расправили идући кораци, Савска комисија организовала је 7. састанак Одбора за праћење и координацију спровођења пројекта Обнова и развој пловидбе и саобраћаја на водном путу ријеке Саве (Одбор), одржан 28. фебруара 2019. године;
- Савска комисија усвојила је Одлуку 2/19 на основу које Одбор може да врши функцију форума заинтересованих страна за поједине аспекте Пројекта уколико је то прикладно, а са циљем подстицања спровођења начела Заједничке изјаве о водећим принципима за развој унутрашње пловидбе и заштите животне средине

у сливу ријеке Дунав (*Заједничка изјава*) у вези са оптималним укључивањем кључних заинтересованих страна;

- У складу са Одлуком 2/19 и закључцима 7. састанка Одбора, Секретаријат Савске комисије у сарадњи са Министарством мора, промета и инфраструктуре Републике Хрватске и Министарством комуникација и транспорта Босне и Херцеговине започео је са активностима успостављања форума заинтересованих страна за пројект *Израда студије утицаја на животну средину (SUO)* и пројекта за активност: *Побољшање услова пловности на ријеци Сави од ркм 300 до ркм 329*. Почетни састанак пројекта одржан је 4. фебруара 2019. године;

Савска комисија организовала је састанак са надлежним тијелима из Босне и Херцеговине и Републике Хрватске са циљем даљег побољшања система обиљежавања пловног пута и усклађивања методологије за надзор пловног пута (мјерење дубине, позиционирање пловних ознака...) на сектору који обиљежава БиХ. Након састанка организовано је заједничко снимање система обиљежавања на сектору који обиљежава БиХ и постигнут је договор о даљем побољшању система.



Слика 7. Приједлог нових позиција пловних ознака на сектору Јаруге-Нови Град

Како би се подстакло даље спровођење *Заједничке изјаве*, Савска комисија је учествовала у раду Управног одбора за Мјешовити тим спољних стручњака за заштиту животне средине и саобраћај у вези са интегрисаним планирањем пројеката на тему транспорта унутрашњим водним путевима (МЕТЕЕТ) те у организацији друге мисије за обуку која је у јуну 2018. године одржана у Србији.

Савска комисија такође је наставила са учешћем у раду Управног одбора за приоритетно подручје 1а Стратегије Европске уније за дунавски регион, са циљем подршке развоја пловидбе и промоције транспортних могућности на ријеци Сави као дијелу Европске оцновне транспортне мреже.

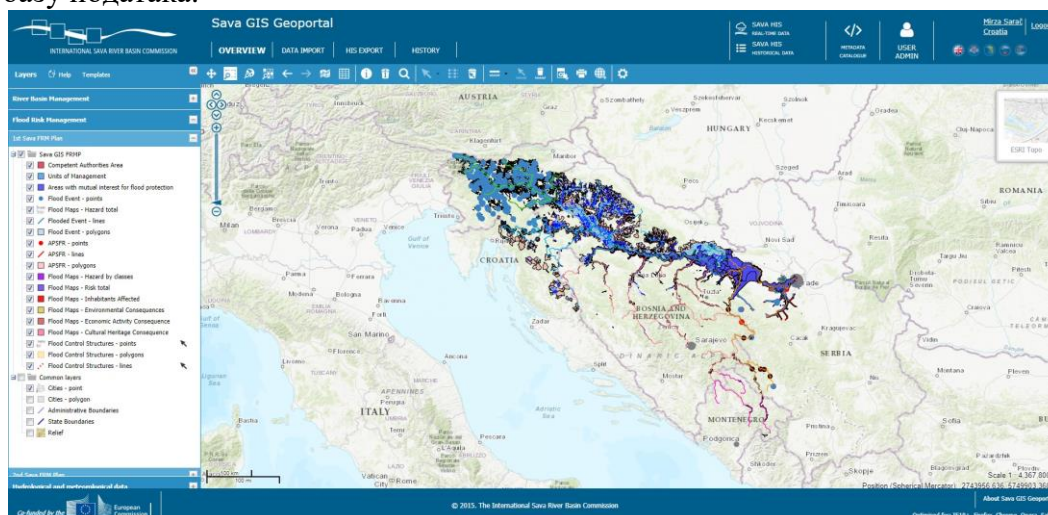
3. Управљање подацима и информацијама

Током финансијске године 2018. остварен је велики напредак у управљању подацима и информацијама. У склопу разраде Сава FRMP-а припремљен је пројект GIS базе података усклађен са Смјерницама о извјештавању према Директиви о поплавама из 2018. године, који је и успјешно спроведен у склопу централне базе података Сава GIS те Сава GIS Геопортала. Остварен је даљи напредак у размјени хидрометеоролошких података путем Сава HIS-а, а посебан напредак у размјени информација остварен је и кроз пуну функционалност Сава FFWS-а.

3.1. Геоинформациона питања

Сава Геопортал, заједно са Сава GIS базом података и повезаним интернет апликацијама, у потпуности је оперативан од 2015. године. Одржавање ИТ опреме, као и превентивно и корективно одржавање система, покривени су на разне начине током више од протекле три године, али редовно одржавање система и даље није у потпуности организовано. Просторни и атрибутни подаци у Сава GIS-у одржавају се коришћењем аутоматизованог поступка за бекап. Израда сигурносних копија података према распореду се одвија свака четири мјесеца, а додатни бекап се припрема ручно након сваког циклуса достављања података (нпр. у склопу планирања управљања ријечним сливом и ризиком од поплава).

Као што је раније споменуто, нова база података Сава GIS-а за управљање ризиком од поплава (усклађена са Смјерницама о извјештавању према Директиви о поплавама из 2018. године) успјешно је инкорпорирана у склопу централне базе података Сава GIS-а. Такође, сви други подаци у вези са управљањем ризиком од поплава мигрирани су у нову базу података.



Слика 8. Сава GIS Геопортал (www.savagis.org)

Поред тога, доступни записи метаподатака (из Danube GIS-а) повезани са постојећим скуповима података 2. анализе слива ријеке Саве увезени су у Каталог метаподатака Сава GIS-а. Циклус прикупљања података у сврху израде 2. плана управљања сливом ријеке Саве тренутно је у току.

Постојеће апликације за управљање пловидбом (Инспекција безбједности пловидбе; Израда плана обиљежавања ријеке Саве и њених пловних притока) успјешно су интегрисане у платформу Сава GIS. Крајњи циљ – инкорпорирање података у вези са

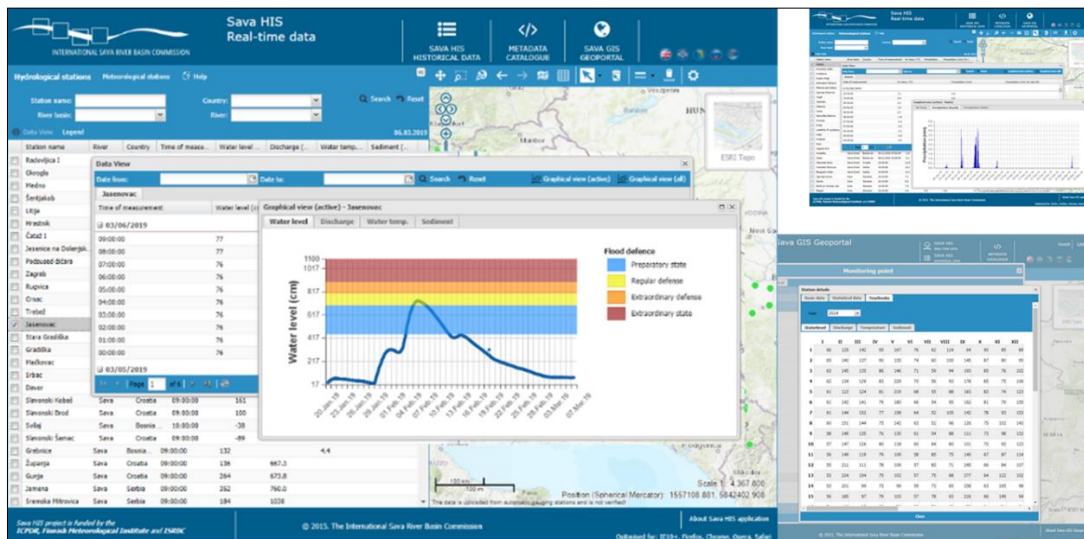
пловидбом у Сава GIS Геопортал кроз успостављање модула за пловидбу – и даље зависи од финансијске подршке. По спровођењу активности, све преостале информације у вези са пловидбом, као што су даљинар и албум мостова, ће бити једноставно пренијете у Геопортал.

У току су припремне активности за развој модула за управљања наносом и APC. Даљи планови у вези са унапређењем Сава GIS-а укључују развој напредних алата за услуге картирања и извјештавања и систем за подршку одлучивању (DSS). Будући да је нужна спољна техничка подршка за завршно спровођење описаних активности унутар Сава GIS Геопортала, припремљени су пројектни приједлози (сажетак пројекта – Project Fiche) и пријављени су за финансијску подршку (3. позив DTP-a).

Савска комисија је један од партнера у пројекту под називом Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко унапређење и отпорност у заједници (SHELTER). Пројект SHELTER одобрен је у склопу програма Хоризонт 2020., а циљ му је између осталог да прикупи податке о културно-историјском наслеђу у поплавним подручјима слива ријеке Саве. Прикупљени подаци ће се консолидовати на прикладно структуриран начин те сачувати у постојећој бази геоподатака Сава GIS како би се ти подаци користили у анализама утицаја поплава у будућим циклусима планирања управљања ризиком од поплава.

3.2. Хидролошка и метеоролошка питања

Сава HIS, успостављен у сврху спровођења Смјерница за размјену хидролошких и метеоролошких података и информација у сливу ријеке Саве (2014.), представља алат за прикупљање, чување, анализирање и извјештавање о хидролошким и метеоролошким временским серијама података о: падавинама, температури ваздуха, висини снијега, водостају, протоку, температури воде, мутноћи, као и о неколико статистичких параметара. Тренутно укључује 305 хидролошких и 195 метеоролошких станица.



Слика 9. Сава HIS – подаци у стварном времену и обрађени подаци (www.savahis.org)

Подмодул Сава HIS-а за податке у стварном времену уједно се користи и као чвориште података унутар Сава FFWS-а. Реплика подмодула Сава HIS-а за податке у стварном времену, инсталирана на локацији главног *хоста* Сава FFWS-а у Љубљани, такође је у цијелости оперативна, а осмотрени подаци у стварном времену континуирано се прикупљају.

4. Међусекторска и развојна питања

4.1. Прилагођавање на климатске промјене

Имајући у виду да је Савска комисија потписница Париског споразума о води и прилагођењу на климатске промјене у сливовима ријека, језера и аквифера, дужна пажња се посветила и питањима климатских промјена. Након успјешно завршеног Оквира за израду стратегије прилагођења климатским промјенама и приоритетних мјера за слив ријеке Саве у финансијској години 2017., Оквир и његови налази представљени су у више наврата током извјештајног периода. У исто вријеме уложени су значајни напори у покушају проналажења финансијске подршке за развој цјеловите стратегије.

Утицаји климатских промјена такође су разматрани и у Сава FRMP-у, како је наведено раније у извјештају.

4.2. Nexus процјене у сливу ријеке Саве

Након процјене повезивања сектора вода-храна-енергетика-екосистеми у сливу ријеке Саве 2016. године и сличне процјене слива ријеке Дрине 2017. године, покренут је наставак пројекта Дрина nexus, уз финансијску помоћ Италије и спровођење Секретаријата Конвенције УНЕСЕ-а о водама. Након припремне фазе пројекта спроведене 2018. године, активности ће се фокусирати на: (1) побољшање билатералних поступака праћења и размјене информација, (2) оцјену стања ерозије и седиментације, као и антропогених утицаја у сливу Дрине, те предлагање приоритетних мјера за ограничавање ерозије, (3) преглед релевантних међународних искустава и правних могућности за формализовање регулације протока за разне потребе те (4) организовање дијалога са низом заинтересованих страна о одрживим улагањима у обновљиву енергију. Пројект Дрина nexus додатно ће се развијати 2019. и 2020. године. Савска комисија је активно учествовала и пружала помоћ у спровођењу ове активности. Наставак те сарадње предвиђа се током читавог трајања пројекта.

4.3. Одрживи ријечни туризам

Савска комисија наставила је са напорима усмјереним на добијање финансијске подршке за развој одрживог ријечног туризма. Пројектни приједлог *Danube EcoTOURism* припремљен је с неколико партнера под водством организације European Wilderness Society (Аустрија). Главни циљ пројекта је јачање међународне сарадње како би се осигурали заједнички и интегрисани приступи за очување и управљање природним и културним наслеђем и ресурсима у дунавској регији, користећи одрживи екотуризам као алат за остварење одрживог привредног развоја и раста.

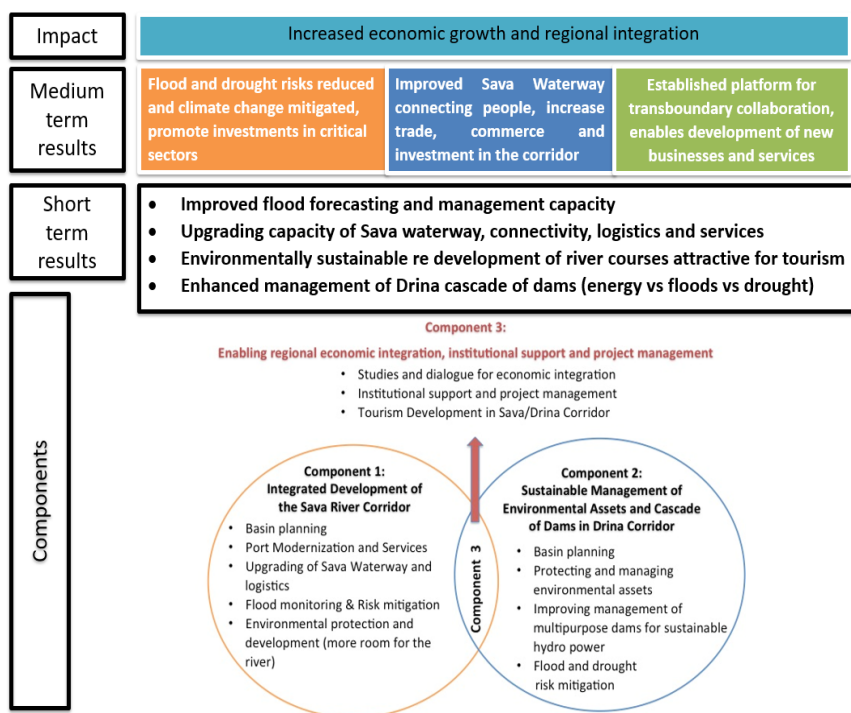
Савска комисија уједно је придружени партнер у пројекту *Balkan Bike: савска бицикличка стаза у срцу Балкана* под водством Регионалне развојне агенције Посавје (Словенија), а главни циљеви укључују осмишљавање дуге бицикличке руте дуж ријеке Саве и промоцију бициклизма као облика одрживе мобилности.

Оба пројектна приједлога пријављена су на 3. позив ДТР-а, а одлука о финансијској подршци очекује се до краја 2019. године.

4.4. Заједнички акциони план за слив ријеке Саве – наставак активности

Заједнички акциони план за слив ријеке Саве (*JPA SRB*) припремљен је у прољеће 2017. године, а добио је подршку држава страна Савске комисије и Црне Горе кроз Заједничку изјаву представника држава страна Оквирног споразума и Црне Горе о Плану активности и кључним тачкама за слив ријеке Саве као катализатор сарадње у региону,¹ прихваћену у Бледу (Словенија) 15. јуна 2017. године. Заједнички акциони план за слив ријеке Саве оцртава пут даљег развоја региона те доприноси напорима држава страна и Црне Горе усмјереним на остварење одрживог привредног развоја и раста у сливу, како би се осигурао подстицај за јачање сарадње у регији.

Свјетска банка, која је пружила подршку изради нацрта Заједничког акционог плана, на одређени начин је наставила да пружа подршку кроз припрему Програма интегрисаног развоја коридора Сава-Дрина. Дугорочни циљ програма је подстицај на регионалну сарадњу и уједно стварање простора продуктивним улагањима. Програм конкретно има намјеру да пружи подршку интегрисаном управљању коридорима Саве и Дрине како би се: (i) побољшала заштита од поплава, (ii) побољшала пловност ријеке Саве, при чему се нагласак, у смислу приоритета, ставља на најкритичније секторе пловног пута, (iii) ојачали капацитети прогнозе поплава и управљања поплавама између држава слива, побољшало управљање и коришћење брана на Дрини за производњу хидроенергије, као и управљање поплавама и сушама, као и (iv) оснажиле природне вриједности и туризам. Савска комисија активно је учествовала у припреми Програма пружајући нужне информације, а уједно и путем састанака и дијалога са представницима Свјетске банке.



Слика 10. Преглед ланца резултата Програма коридора Сава - Дрина²

У току су интензивне консултације о методама финансирања, структурама неопходним за спровођење програмских активности и о улози Савске комисије.

¹ Заједничка изјава и акциони план доступни су овдје: <https://www.savacommission.org/publication>

² Извор: Концептуални модел Програма интегрисаног развоја коридора Сава-Дрина (Свјетска банка: октобар 2018.)

5. Правна питања

Оквирним споразумом стварају се добре основе сарадње у региону на изузетно амбициозан и свеобухватан начин, који укључује разне секторе управе држава страна, локална тијела, заинтересоване стране и невладине организације. Тиме се побољшава сарадња, свијест, знање и капацитети на међусекторским и вишеструким нивоима у свакој држави страни и у регионалном контексту.

У протеклих неколико година Савска комисија уложила је значајне напоре у изради приједлога одређених измјена и допуна Оквирног споразума с циљем осигурања додатне ефикасности у његовом спровођењу измјеном поступка доношења планова управљања сливом и ризицима од поплава. Приједлог је службено достављен странама на разматрање. Савска комисија и даље чека информације о спремности свих страна за спровођење процеса завршног усклађивања.

Са становишта међународног права, Оквирни споразум представља *pactum de contrahendo* – споразум о обавези склапања додатних протокола у вези са одређеним конкретним питањима од интереса. Садашње стање у вези са протоколима уз Оквирни споразум приказано је у табели која слиједи.

Табела 2. Преглед стања у вези са протоколима уз Оквирни споразум

Протокол о	Потписан	На снази од
режиму пловидбе	Крањска Гора, 3. децембар 2002.	29. децембар 2004.
спречавању загађења вода усљед пловидбе	Београд, 1. јуни 2009.	8. октобар 2017.
заштити од поплава	Градишка, 1. јуни 2010.	27. новембар 2015.
управљању наносом	Брчко, 6 јули 2015.	8. октобар 2017.
ванредним ситуацијама	Завршно усклађивање очекује се током 2019. године	
прекограничним утицајима	Преиспитује се потреба за израдом протокола	

Поред четири горе наведена протокола који су на снази, у табели су наведене информације о два протокола о којима су потребне даље расправе, или у виду даљег усклађивања, или пак могућег постизања сагласности у вези са нужношћу разраде протокола, односно додатним користима које би из тога проистекле.

Протокол о ванредним ситуацијама уз Оквирни споразум садржи неколико циљева који су усмјерени на идентификовање опасних активности, њиховог карактера и могућих посљедица, спречавање опасности, планирање и спремност на ванредне ситуације, одговарајуће системе алармирања и упозоравања компатибилне са већ постојећим системима на ширем нивоу слива, процјену ванредних утицаја, спремност на одговор и узајамну помоћ држава страна. Савска комисија је усвојила Нацрт Протокола о ванредним ситуацијама и прослиједила га државама странама на завршну ревизију. Завршно усклађивање Протокола очекује се у догледно вријеме.

Протокол о прекограничним утицајима уз Оквирни споразум изворно је требало да уреди питања у вези са мјерама за обезбјеђење интегритета водног режима у сливу ријеке Саве и елиминисање или смањење прекограничних утицаја на воде осталих страна усљед економских и/или других активности. Међутим, у међувремену су све државе стране ратификовале *Espoo* конвенцију, на коју се Протокол углавном ослања, па су организована стручна савјетовања како би се преиспитала стварна корист од

нацрта протокола. Закључено је да Протокол у свом садашњем облику више није неопходан као додана вриједност већ постојећим механизмима. Савска комисија основала је радну групу за даље разматрање овог питања. Завршна одлука о потреби израде овог протокола очекује се током финансијске године 2019.

6. Финансијска питања

6.1. Буџет

На 48. сједници Савске комисије (Загреб, 20-21. фебруара 2018.) донијета је одлука о прихватању Буџета Савске комисије за финансијску годину 2018. (1. април 2018. – 31. март 2019.), у укупном износу од 546.100,00 еура. Прихваћени Буџет састоји се од редовних годишњих контрибуција у износу од 515.960,00 еура (128.990,00 еура по земљи) и преноса из Резервног фонда у износу од 20.140,00 еура и од осталих прихода у износу од 10.000,00 еура.

Попис годишњих доприноса држава страна и других примања у Општи фонд, као и попис трошкова у финансијској години 2018., налазе се у Табели 3 и Табели 4.

Табела 3. Пристигле редовне годишњи доприноси и друга примања за финансијску годину 2018. (у еурима)

<i>Држава страна</i>	<i>Примици за фин. годину 2018.</i>
Босна и Херцеговина	128.990,00 ¹
Хрватска	128.990,00 ²
Србија	128.990,00 ³
Словенија	128.990,00 ⁴
Укупни доспјели износ контрибуција	515.960,00
Пренос из Резервног фонда	20.140,00 ⁵
Разно	10.073,12 ⁶
Укупни приход Општег фонда	546.173,12

Напомена: ¹ Допринос је уплаћен 1. јуна 2018. ² Допринос је уплаћен у два једнака дијела, 19. марта и 4. априла 2018. ³ Допринос је уплаћен 14. јуна 2018. ⁴ Допринос је уплаћен 4. јуна 2018. ⁵ Пренесени износ за покривање неочекиваних трошкова. ⁶ Дио гранта WBIF/DELTAIRES-а и GWP-Меда за спровођење пројекта.

Табела 4. Трошкови по основној намјени у финансијској години 2018. (у еурима)

<i>Буџетско поглавље</i>	<i>Расходи¹</i>
Плате и доплатци за особље	429.501,70
Текући трошкови	29.305,09
Путни трошкови	14.330,80
Оперативни трошкови	14.071,90
Опрема	1.778,52
Укупни расходи	488.988,01 ²

Напомена: ¹ Износ расхода на дан 31. марта 2019. ² У складу с Финансијским правилима Савске комисије, остатак из Општег фонда ће бити пребачен у Резервни фонд.

6.2. Финансирање пројеката и студија у оквиру посебних фондова

Почетна средства Посебног и повјереничког фонда у финансијској години 2018. износила су 31.376,10 еура. Додатни приход у овај Фонд у периоду од 1. априла 2018. до 31. марта 2019. године износио је 39.989,67 еура за спровођење сљедећих пројектних активности:

- Систем за прогнозу и упозорење на поплаве за слив ријеке Саве (WBIF-DELTAIRES);

- *Управљање и технологија за смањење ризика од поплава: повезивање раног упозоравања и управљања ванредним ситуацијама у сливу ријеке Саве – радионица (UNESCO); и*
- *Студијска посјета чланова Консултационог механизма за систем аквифера сјеверозападне Сахаре Међународној комисији за слив ријеке Саве.*

За споменуте пројектне активности укупни трошкови Посебног и повјереничког фонда током финансијске године 2018. износили су 39.994,66 еура.

6.3. Ревизија финансијског пословања у финансијској години 2017

У складу са Финансијским правилима Савске комисије спроведена је редовна ревизија финансијског пословања Савске комисије у финансијској години 2017. Савска комисија прихватила је Извјештај о ревизији финансијског пословања Савске комисије у финансијској години 2017. на својој 50. сједници (5.-6. децембра 2018.).

7. Сарадња, промотивне активности и укључивање заинтересованих страна

Сарадња Савске комисије са великим бројем међународних организација настављена је током извјештајног периода, са посебним нагласком на организације и институције наведене у члану 5. Оквирног споразума.

Савска комисија одржала је добре контакте и сарадњу са разним тијелима Европске уније. Наставила је активно учествовање у спровођењу *Стратегије ЕУ за дунавску регију*, као и у процесу израде новог европског правног оквира у унутрашњој пловидби. Савска комисија такође је активно учествовала у неколико догађаја и радионица које су организовала разна тијела Европске уније.

Сарадња са ICPDR-ом и Дунавском комисијом формално се заснива на меморандумима о разумијевању, склопљеним са сваком од комисија, а који пружају могућности за ближу сарадњу и координацију активности комисија. У извјештајном периоду та је координација осигурана кроз узајамно учествовање на сједницама, састанцима стручних група и другим догађајима. Процес спровођења *Заједничке изјаве*, који заједнички координишу ICPDR, Дунавска комисија и Савска комисија, настављен је организовањем 9. састанка о спровођењу Заједничке изјаве, чији је домаћин био ICPDR у Бечу у септембру 2018. године. Поред тога, заједно са ICPDR-ом као коорганизатором одржане су и двије радионице: радионица о прилагођењу климатским промјенама у мају 2018. године и регионална радионица о изазовима и потребама сектора вода и пољопривреде у фебруару 2019. године.

Одржава се сарадња са другим комисијама за пловидбу (нпр. Централном комисијом за пловидбу ријеком Рајном и Комисијом за ријеку Мозел) као и другим комисијама за заштиту ријека и језера (нпр. комисијама за заштиту ријека Рајне, Елбе и Одре).

Настављена је добра сарадња са Међународном мрежом ријечних комисија (INBO), као и са UNESCO-ом.

Такође је настављена и сарадња с UNECE-ом. Осим редовног учествовања Савске комисије у оквиру радних група UNECE-а и других догађаја, двије организације сарађивале су и у спровођењу Процјене повезивања сектора (Nexus) за ријеку Дрину.

Настављена је и сарадња са регионалним организацијама (укључујући UNDP, OSCE, RCC, REC, GWP-Med, GWP-CEE), међународним финансијским институцијама и агенцијама за сарадњу (Свјетска банка), специјализованим организацијама, удружењима и групама (WMO, GIS Forum), пословним сектором (Coca-Cola) те невладиним организацијама (WWF, Euronatur, итд.). На крају, настављени су и контакти са дипломатским хором у Републици Хрватској.

Повећани интерес за рад Савске комисије изражен је у многим регионима. Током извјештајног периода Савска комисија је била домаћин и представила је свој рад Консултационом механизму за систем аквифера сјеверозападне Сахаре као и представницима водопривреде Пољске.

Поред сарадње у вези са спровођењем Оквирног споразума генерално, у сарадњи са институцијама држава страна посебна пажња посвећена је:

- активностима у вези са израдом Сава FFWS-а и Сава FRMP-а (министарства држава страна надлежна за управљање водама и животну средину као и институције одговорне за прогнозу поплава);

- обнови и развоју пловидбе на ријеци Сави (министарства држава страна одговорна за транспорт унутрашњим пловним путевима);
- припреми регионалних пројеката везаних уз *Оквирни споразум* (сва укључена министарства); и
- припремним активностима у вези са организацијом обиљежавања Дана ријеке Саве и другим активностима односа с јавношћу у вези са спровођењем *Оквирног споразума* (министарства, именовани представници држава страна).

Осим са националним институцијама одговорним за спровођење *Оквирног споразума*, сарадња је одржавана и са другим организацијама као што су агенције за воде, хидрометеоролошки заводи држава страна, агенције за унутрашње пловне путеве, лучке капетаније, регистри бродова, регионалне привредне коморе, туристичке организације, факултети и институти који се баве природним и техничким наукама, итд. Осим институција страна, одржавана је добра сарадња и с мјеродавним тијелима Црне Горе.

Узимајући у обзир значај укључивања заинтересованих страна у оквиру активности Савске комисије и спровођења Оквирног споразума, настављена је сарадња са релевантним институцијама, невладиним организацијама и локалним актерима из слива ријеке Саве током цијелог извјештајног периода.

У финансијској години 2018. информације о спровођењу Оквирног споразума пружане су заинтересованим странама и широј јавности путем:

- службене интернет странице Савске комисије (www.savacommission.org), гдје су информације о активностима, пројектима и документима стављене на располагање широј јавности и стално се ажурирају новим чињеницама и вијестима;
- обука, радионица и форума, организованих или коорганизованих од стране Савске комисије;
- саопштења и извјештаја за медије о догађајима у организацији Савске комисије;
- разних извјештаја и публикација;
- доприноса пројектима, билтенима и веб страницама других организација / институција;
- презентација рада Савске комисије на разним догађајима;
- интернет странице Парламента младих са слива ријеке Саве (<http://sava-youthparliament.com>) и његовог Facebook профила, осмишљеног са циљем да осигура сталну комуникацију са младима и међу младима током цијеле године;
- прославе Дана ријеке Саве 2018. године.

Активности савјетовања спроведене су кроз организовање консултационих радионица, јавних презентација и других састанака са заинтересованим странама (наведених у Додатку III), као и путем консултација на интернет страници Савске комисије, у вези са разним активностима (нпр. изградом првог Плана управљања ризицима од поплава у сливу ријеке Саве).

Активно укључивање заинтересованих страна осигурано је првенствено националним тијелима надлежним за спровођење Оквирног споразума те институцијама / организацијама које имају статус посматрача у Савској комисији, кроз њихово учешће на састанцима страна, сједницама Савске комисије и састанцима њених стручних група.

ДОДАЦИ

ДОДАТАК I. Попис чланова и замјеника чланова Савске комисије

Име и презиме	Позиција	Институција
Босна и Херцеговина		
Игор Пејић	Члан Савске комисије - Предсједавајући Савске комисије	Министарство комуникација и транспорта БиХ
Бошко Кењић	Замјеник члана Савске комисије	Министарство спољне трговине и економских односа БиХ
Република Хрватска		
Маја Марковчић Костелац	Члан Савске комисије до <i>14. фебруара 2019.</i>	Министарство мора, промета и инфраструктуре Републике Хрватске
Душка Кунштек	Члан Савске комисије од <i>14. фебруара 2019.</i>	Министарство мора, промета и инфраструктуре Републике Хрватске
Елизабета Кос	Замјеник члана Савске комисије	Министарство заштите животне средине и енергетике Републике Хрватске
Република Србија		
Наташа Милић	Члан Савске комисије	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка дирекција за воде
Вељко Ковачевић	Замјеник члана Савске комисије	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије
Република Словениа		
Митја Брицелј	Члан Савске комисије	Министарство животне средине и просторног планирања Републике Словеније
Марко Сотлар	Замјеник члана Савске комисије	Министарство спољних послова Републике Словеније

ДОДАТАК II. Тијела држава страна надлежна за спровођење Оквирног споразума

Бр.	Институција	Контакт
Босна и Херцеговина		
1.	Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине	Трг Босне и Херцеговине 1, 71000 Сарајево Тел: +387 33 219 923
2.	Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине	Мусала 9, 71000 Сарајево Тел: +387 33 219 923
3.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске	Трг Републике Српске 1, 78000 Бања Лука Тел: + 387 51 338 415
4.	Федерално министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства	Марка Марулића 2, 71000 Сарајево Тел: +387 33 726 551
5.	Министарство саобраћаја и веза Републике Српске	Трг Републике Српске 1, 78000 Бања Лука Тел: +387 51 339 404
6.	Федерално министарство промета и комуникација Федерације БиХ	Браће Фејића бб, 88000 Мостар Тел: +387 36 550 025
7.	Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске	Трг Републике Српске 1, 78000 Бања Лука Тел: +387 51 339 487
8.	Федерално министарство животне средине и туризма Федерације БиХ	Марка Марулића 2, 71000 Сарајево Тел: +387 33 726 700
9.	Влада Брчко дистрикта БиХ	Булевар мира 1, 76100 Брчко Тел: +387 49 240-600
Република Хрватска		
1.	Министарство мора, промета и инфраструктуре Републике Хрватске	Присавље 14, 10000 Загреб Тел: +385 1 6169 111
2.	Министарство заштите животне средине и енергетике Републике Хрватске	Радничка цеста 80, 10000 Загреб Тел: +385 1 3717 111
Република Србија		
1.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	Булевар уметности 2а 11070 Нови Београд Тел: +381 11 2013 360
2.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије	Немањина 22-26, 11000 Београд Тел: +381 11 3619 833
3.	Министарство спољних послова Републике Србије	Кнеза Милоша 24-26, 11000 Београд Тел: +381 11 3616 333

Бр.	Институција	Контакт
4.	Министарство заштите животне средине Републике Србије	Омладинских бригада 1, 11070 Нови Београд Тел: +381 11 3110 271
5.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије Дирекција за водне путеве	Француска 9, 11000 Београд Тел:+381 11 30 29 800
6.	Републички хидрометеоролошки завод Србије	Кнеза Вишеслава 66, 11000 Београд Тел: +381 11 3050 864
7.	Републички геодетски завод	Булевар војводе Мишића 39, 11000 Београд Тел: +381 11 265 22 22
Република Словенија		
1.	Министарство животне средине и просторног планирања Републике Словеније	Дунајска цеста 47, 1000 Љубљана Тел: +386 1 478 70 00
2.	Министарство спољних послова Републике Словеније	Прешернова цеста 25, 1000 Љубљана Тел: +386 1 478 2000
3.	Министарство економског развоја и технологије Републике Словеније	Котникова 5, 1000 Љубљана Тел: +386 1 400 33 11
4.	Министарство инфраструктуре Републике Словеније	Лангусова улица 4, 1535 Љубљана Тел:+386 1 478 80 00

ДОДАТАК III. Попис догађаја које је организовала или коорганизовала Савска комисија у финансијској години 2018.

Бр.	Састанак	Датум	Мјесто	Организатор
1.	22. састанак PEG APC	11. април 2018.	Загреб	ISRBC
2.	Састанак са Швицарском агенцијом за развој и сарадњу (SDC)	16. април 2018.	Загреб	ISRBC
3.	33. састанак PEG FP	26. април 2018.	Загреб	ISRBC
4.	Састанак са US EPA и REC	10. мај 2018.	Загреб	ISRBC
5.	Сава НЕС RAS радионица	15-17. мај 2018.	Загреб	ISRBC, Влада САД
6.	Свечаност поводом закључења подршке Владе САД-а	18. мај 2018.	Загреб	ISRBC, US амбасада
7.	1. састанак представника држава у вези пост-пројетне организације Сава FFWS	21. мај 2018.	Загреб	ISRBC
8.	36. састанак PEG RBM	23-24. мај 2018.	Загреб	ISRBC
9.	Радионица о адаптацији на климатске промјене	24-25. мај 2018.	Загреб	ISRBC, ICPDR
10.	7. Парламент младих	01-02. јун 2018.	Бохињ	ISRBC
11.	7. састанак страна	07. јун 2018.	Блед	ISRBC, Влада Словеније
12.	2. састанак представника држава у вези пост-пројетне организације Сава FFWS	12. јун 2018.	Загреб	ISRBC
13.	34. састанак PEG FP	20-21. јун 2018.	Загреб	ISRBC
14.	49. сједница Савске комисије	3-4 јул 2018.	Карловац	ISRBC
15.	35. састанак PEG FP	23-24 јул 2018	Загреб	ISRBC
16.	18. састанак PEG GIS	25-26. јул 2018.	Сарајево	ISRBC
17.	36. састанак PEG FP	30. аугуст 2018.	Загреб	ISRBC

Бр.	Састанак	Датум	Мјесто	Организатор
18.	Припремни састанак о Протоколу о ванредним ситуацијама	09. септембар 2018.	Загреб	ISRBC
19.	Округли сто о потреби склапања Протокола о прекограничним утицајима	10. септембар 2018	Загреб	ISRBC
20.	9. састанак за спровођење Заједничке изјаве о водећим начелима за развој унутрашње пловидбе и заштите животне средине у сливу ријеке Дунав	13-14. септембар 2018.	Беч	ISRBC, ICPDR, DC
21.	5. састанак <i>Ad hoc</i> RIS EG	18. септембар 2018.	Загреб	ISRBC
22.	21. састанак PEG NAV	19-20. септембар 2018.	Загреб	ISRBC
23.	3. састанак радне групе (TG) за развој одрживог туризма	01. октобар 2018.	Загреб	ISRBC
24.	37. састанак PEG FP	02. октобар 2018.	Загреб	ISRBC
25.	1. састанак радне групе (TG) за пост-пројектну организацију Сава FFWS	04. октобар 2018.	Загреб	ISRBC
26.	Завршни догађај Сава FFWS пројекта	25. октобар 2018.	Загреб	ISRBC, WB, Deltares
27.	13. састанак са капетанима капетанија са ријеке Саве	29-30. октобар 2018.	Бајина Башта	ISRBC
28.	Студијска посјета чланова Консултационог механизма за систем аквифера сјеверозападне Сахаре	07-09. новембар 2018.	Загреб	ISRBC, GWP-Med
29.	2. састанак представника држава у вези пост-пројектне организације Сава FFWS	13. новембар 2018.	Загреб	ISRBC
30.	Радионица Форума заинтересованих страна о Нацрту Сава FRMP	14-15. новембар 2018.	Београд	ISRBC, WB, Eptisa
31.	Састанак о обиљежавању и извјештају о условима пловидбе на ријеци Сави на заједничком сектору БиХ и Хрватске	23. новембар 2018.	Сл. Брод	ISRBC
32.	37. састанак PEG RBM	27-28. новембар 2018.	Загреб	ISRBC
33.	23. састанак PEG APC	29. новембар 2018.	Загреб	ISRBC
34.	50. сједница Савске комисије	04-05. децембар 2018.	Загреб	ISRBC

Бр.	Састанак	Датум	Мјесто	Организатор
35.	12. састанак <i>Ad hoc</i> FIN EG	10. децембар 2018.	Загреб	ISRBC
36.	38. састанак PEG FP	13-14. децембар 2018.	Загреб	ISRBC
37.	15. састанак PEG HMI	24. јануар 2019.	Загреб	ISRBC
38.	3. састанак представника држава у вези пост-пројектне организације Сава FFWS	25. јануар 2019.	Загреб	ISRBC
39.	39. састанак PEG FP	07-08. фебруара 2018.	Загреб	ISRBC
40.	4. састанак представника држава у вези пост-пројектне организације Сава FFWS	12. фебруар 2019.	Загреб	ISRBC
41.	19. састанак PEG GIS	18-19. фебруара 2019.	Загреб	ISRBC
42.	38. састанак PEG RBM	19-20. фебруара 2019.	Загреб	ISRBC
43.	Регионална радионица о изазовима и потребама сектора вода и пољопривреде	20-21. фебруара 2019.	Загреб	ISRBC, ICPDR, Хрватске воде
44.	Састанак секретаријата ICPDR и Савске комисије	25-26. фебруара 2019.	Карловац	ISRBC
45.	7. састанак Одбора за надзор и координацију имплементације пројекта Обнова и развој саобраћаја и пловидбе на водном путу ријеке Саве	28. фебруар 2019.	Загреб	ISRBC
46.	51. сједница Савске комисије	5-6. март 2019.	Загреб	ISRBC
47.	Студијска посјета представника сектора водопривреде из Пољске	27-28. март 2019.	Загреб	ISRBC

ДОДАТАК IV. Попис пројеката у вези са Оквирним споразумом који су спроведени или у току у финансијској години 2018.

Бр.	Назив пројекта	Статус	Напомена о статусу/ период спровођења	Водећи партнер(и) / консултант	Буџет (к€а)	Извор финансирања	
1.	Према практичним смјерницама за одрживо управљање наносом уз коришћење слива ријеке Саве као огледног примјера	У току	Започео у априлу 2012.; Завршени кораци: 1. SSM курс-1. дио; 2. Примјена смјерница: у току; 3. SSM курс, 2. дио - у току изнајмавање средстава; 4. Наставак примјене смјерница – још није започео; 5. Завршна радионица - планирано након завршетка претходних корака.	UNESCO, ISRBC	225.0	UNESCO, Sed-Net	
2.	Процјена повезивања сектора вода-храна-енергетика-екосистеми и корист од прекограничне сарадње у области вода у сливу ријеке Дрине – follow up	У току	2019-2020	UNECE	Н/А	Влада Италије	
3.	2. фаза помоћи Владе САД-а активностима моделовања поплава у сливу ријеке Саве (укључујући пројект Сава LiDAR и набавку ИТ опреме)	Спроведен	Започео у децембру 2014; Хидролошки модел, хидраулички модел, LiDAR подаци, ИТ опрема достављени државама странама.	USACE, ISRBC	Н/А	Влада САД	
4.	Унапређење заједничких активности на управљању поплавама у сливу ријеке Саве	Израда плана управљања ризиком од поплава за слив ријеке Саве – Сава FRMP	Спроведен	Започео у марту 2017.; Финални Нацрт Сава FRMP и пратећи документи припремљени, спроведени и достављени за одобрење; база података Сава GIS FRMP модула спроведена укључујући техничку и корисничку документацију; Штампање и дисеминација послје званичног одобрења Сава FRMP од стране држава страна и Црне Горе.	EPTISA Servicios de Ingenieria S.L, EC	Прибл. 2,000.0	Свјетска банка путем WBIF
		Израда система за прогнозу и упозорење на поплаве у сливу ријеке Саве - Сава	Спроведен	Започео у јуну 2016; 3 радне верзије, Верзија 1.0 укључујући тестирање и верзију 2.0 спроведене и предате државама странама и Црној Гори заједно са	Deltares, NL; Royal Haskoning DHV, NL; Eptisa, EC; HEIS, BA		

Бр.	Назив пројекта	Статус	Напомена о статусу/ период спровођења	Водећи партнер(и) / консултант	Буџет (к€а)	Извор финансирања
		FFWS	техничком и корисничком документацијом; надограђен је Сава НИС; Радионице и тренинзи корисника спроведени; Израда и припрема за потписивање Меморандума о разумијевању о сарадњи на редовном функционисању и одржавању Сава FFWS у току;			
5.	Обнова пловног пута ријеке Саве на сектору Јаруге - Нови Град	У току	Уговор о припреми пројектне документације и ЕИА потписан 20. децембра 2018. године. Почетни састанка одржан 04. фебруара 2019.	IGH д.о.о., Загреб Хидроконзалт д.о.о, Загреб Електропројект д.д., Загреб	648,8	ЕС (CEF HR)
6.	Имплементација RIS-а на ријеци Сави	У току	У Србији Имплементирано	Пловпут, RS	~ 1,100.0	ЕС
			У Хрватској имплементација довршена у 2016.	RGO комуникације, HR	1,360.0	ЕС (IPA HR)
			У БИХ, прикупљање средстава у току		240.0	HR

ДОДАТАК V. Попис пројектних приједлога у вези са Оквирним споразумом припремљених у финансијској години 2018.

Бр.	Назив пројекта	Трајање	Буџет (к€)	Могући извори финансирања	Водећи партнер/ улога ISRBC	Статус
1.	Развој техничке основе за међународно планирање управљања ријечним сливом у сливу ријеке Саве: Иновативно попуњавање празнина у прекограничном управљању водама	2,5 године	2,020	ЕЕА и Норвешки грант фонд	Институт за животну средину (СК)/ ISRBC је стручни партнер	Приједлог концепта пројекта припремљен и послан на 1. позив за приједлоге ЕЕА и Норвешког грант фонда (рок 1. јул 2018). Приједлог је прошао први степен евалуације. Пуни пројектни приједлог је потребно доставити до 4. јула 2019.
2.	Ефикасне, иновативне и регионално усклађене националне процедуре упозорења о поплавама у сливу ријеке Саве - SAVA WAPROC	3 године	~ 2,220	ЕЕА и Норвешки грант фонд, WBIF	Министарство животне средине и просторног планирања (SI)/ ISRBC је стручни партнер	Приједлог концепта пројекта припремљен и послан на 1. позив за приједлоге ЕЕА и Норвешког грант фонда. Није изабран за 2. фазу.
3.	Међусекторски приступ с хидроенергетским и навигационим секторима за оперативне мјере спрјечавања поплава у сливу ријеке Саве - ИНАС	2,5 године	1,400	ЕУ фондови (нпр. ДТР)	Институт за воде Републике Словеније/ ISRBC је пројектни партнер	Пројектни приједлог доступан. Пројектни приједлог достављен на 3. позив ДТР у марту 2019
4.	Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко унапређење и отпорност у заједници - SHELTER	4 године	5,999 (0,209)	ЕУ фондови (Н2020)	Тецналиа (Шпањолска)/ ISRBC је пројектни партнер	Пројект одобрен од стране ЕУ Н2020 програма. ISRBC је један од пројектних партнера с главним циљем спровођења неструктурних мјера предложених у нацрту Сава FRMP.
5.	Сигурносно управљање загађењем вода у сливу ријеке Саве - WACOM	2,5 године	~1,700	ЕУ фондови (нпр. ДТР), GEF	Универзитет у Љубљани/ ISRBC је пројектни партнер	Пројектни приједлог доступан. Пројектни приједлог достављен на 3. позив ДТП у марту 2019.
6.	Иновација Дунав Ecotour	2,5	~ 1,200	ЕЕА и	Директорат националног парка	Приједлог концепта пројекта

Бр.	Назив пројекта	Трајање	Буџет (к€)	Могући извори финансирања	Водећи партнер/ улога ISRBC	Статус
		године		Норвешки грант фонд	Ferto-Hansag (HU)/ ISRBC је стручни партнер	припремљен и послан на 1. позив за приједлоге ЕЕА и Норвешког грант фонда. Није изабран за 2. фазу.
7.	Дунавски EcoTOURism	2,5 године	~ 2,000	ЕУ фондови (нпр. ДТР)	Европско друштво за дивљину (АТ)/ ISRBC је пројектни партнер	Пројектни приједлог достављен на 3. позив ДТП у марту 2019.
8.	Балкански бицикл: Савска бициклистичка стаза у срцу Балкана		~ 2,000	ЕУ фондови (нпр. ДТР)	Регионална развојна агенција Посавје (SI)/ ISRBC је придружени пројектни партнер	Пројектни приједлог достављен на 3. позив ДТР у марту 2019.

ДОДАТАК VI. Преглед активности у склопу прославе Дана ријеке Саве 2018. године

Увод

Прослава Дана Саве 2018. године укључила је догађаје које је непосредно организовала Савска комисија и догађаје организоване у склопу националних пројеката страна.

Осим 7. састанка страна, одржаног 7. јуна 2018. године, у склопу обиљежавања Дана Саве организована су следећа догађања:

- Седми састанак Парламента младих из слива ријеке Саве (2018.)
- Бледски фестивал вода (2018.)
- Догађај у организацији “Слапа”
- *Mojareka.si*
- Од извора до мора

Парламент младих 2018.

Седми састанак Парламента младих из слива ријеке Саве (*Парламент младих*) одржан је 1. и 2. јуна 2018. године у Бохињу (Словенија). На бази примљених пријава одабране су следеће школе, које су обрадиле главну тему *Одрживи туризам – прилика за развој слива ријеке Саве*: Средња школа за угоститељство и туризам из Љубљане, Биотехнички образовни центар Љубљана – прехранбено-технолошка школа, Економска, трговачка и угоститељска школа из Самобора, Управна школа из Загреба, Средња школа Иван Горан Ковачић из Кисељака, Средња техничка школа из Градишке, Гимназија Патријарх Павле из Београда и Паланачка гимназија из Смедеревске Паланке.



Слика VI-1. Учесници Парламента младих 2018. године

Основни циљ Парламента младих 2018. године био је тај да млади стекну знање о изузетном туристичком потенцијалу слива ријеке Саве. Млади су расправљали о могућностима развоја туризма у својим локалним заједницама у контексту развоја одрживог туризма на нивоу слива ријеке Саве.

Главне поруке Парламента младих биле су усмјерене на везу туризма и локалног идентитета, везу туристичких производа са природом, као и на питање како побољшати квалитет туристичке понуде на основу прикладно усмјерених информација и образовања на свим нивоима.

Изабрано је и ново Предсједништво Парламента младих, а нова предсједница је Ана

Камбич из Словеније.

Покровитељи Парламента младих били су UNDP у Босни и Херцеговини, Соса-Кола НВС Adria и Савска комисија.

Више информација доступно је на интернет страници [Савске комисије](#) те [интернет страници](#) и [Facebook профилу](#) Парламента младих.

Бледски фестивал вода

Бледски фестивал вода (BWF) одржан је 7. и 8. јуна 2018. године. Главна сврха фестивала усмјерена је на повећање свијести у јавности о водним питањима у Словенији, као и у другим дијеловима свијета, а уједно се настоји да се понуде рјешења и ради на њиховом осмишљавању. Првог фестивалског дана предсједница Парламента младих учествовала је у панел расправи на тему *Како пренијети знање и како укључити младе у причу о ВОДИ*, заједно са представницима Министарства животне средине и просторног планирања, Биотехничког факултета, организације Geneva Water Hub, организације ABCI-India и Петрола. Непосредно након Бледског фестивала вода, предсједница Парламента младих је уједно учествовала и у округлом столу *Вода за одрживи развој* у организацији GWP СЕЕ-а.

Догађај у организацији Слал-а

Догађај у организацији Удружења за очување хрватских вода и мора Слал у склопу обиљежавања Дана Саве одржан је 1. јула 2018. године на обалама ријеке Саве, недалеко од жељезничког моста у Загребу. Догађају су присуствовали представници Савске комисије, Министарства заштите животне средине и енергетике Републике Хрватске, Градског уреда за стратешко планирање и развој Града Загреба као и представник пројекта *Загреб на Сави*. Представник Савске комисије представио је најновије активности Савске комисије те укратко приказао функционисање хидрауличког модела ријеке Саве. Током догађаја одржана је и демонстрација нових пловила Хрватске војске за спашавање, као и активности Кану клуба Кончар.

Догађаји које су организовале стране Оквирног споразума

Осим догађаја које је организовала Савска комисија, бројне активности одвијале су се у склопу националних пројеката држава страна, у којима је Савска комисија била укључена као партнер или гост, овисно о врсти пројекта:

- У Словенији је Дан Саве обиљежен у склопу завршног догађаја конкурса *Mojareka.si*, одржаног 2. јуна 2018. године у мјесту Медводе. Догађај је подстакнула словенска подружница корпорације Соса-Кола, уз помоћ Министарства животне средине и просторног планирања, Туристичке заједнице Словеније и Савске комисије. Конкурс повезује организаторе кампања чишћења ријека и њихових обала. Ове године 11.000 учесника прикупило је више од 80 тона разних врста отпада дуж 360 километара водотока. Побједник је била Општина Жалец, а међу најуспјешнијим су били и Туристичка заједница Залог као и средња школа из Кршког. Више информација о догађају доступно је на интернет страници [Mojareka.si](#).
- У Хрватској је након пројекта *Лијена наша Сава* услиједио пројект *Од извора до мора*. Пројект друштвено одговорног пословања усмјерен је на очување и чишћење хрватских вода – ријека, језера и јадранске обале. Пројект је покренула Соса-Кола у Хрватској, у сарадњи са партнерима: Министарством заштите животне средине и енергетике, Министарством туризма, Министарством мора, саобраћаја и инфраструктуре, Министарством пољопривреде, Фондом за

заштиту животне средине и енергетску ефикасност, Хрватском туристичком заједницом, Хрватским водама, Хрватском заједницом жупанија, Удружењем градова у Републици Хрватској, Институтом Руђер Бошковић и Савском комисијом. Више информација, као и календар догађања, доступни су на интернет страници [Од извора до мора](#).

ДОДАТАК VII. Попис скраћеница

AEWS	Систем раног упозоравања на опасност од акцидената Accident Emergency Warning System
AMI	Подручја од заједничког интереса (за заштиту од поплава) Area of mutual interest (for flood protection)
APC	Спречавање и контрола акцидената Accident Prevention and Control
ARSO	Агенција за заштиту животне средине Републике Словеније Agencija Republike Slovenije za okolje
AT	Аустрија Austria
BA ili BiH	Босна и Херцеговина Bosnia and Herzegovina
BWF	Бледски фестивал вода Bled Water Festival
CCNR	Централна комисија за пловидбу Рајном Central Commission for Navigation on the Rhine
CEVNI	Европски правилник за пловидбу European Code for Navigation
CESNI	Европски одбор за израду нацрта стандарда у унутрашњој пловидби European Committee for drawing up standards in the field of inland navigation
DC	Дунавска комисија Danube Commission
DHMZ	Државни хидрометеоролошки завод Croatian Meteorological and Hydrological Service
DTP	Дунавски транснационални програм Danube Transnational Programme
EC	Европска комисија European Commission
EEA	Европски привредни простор European Economic Area
EG	Стручна група Expert group
Espoo Convention	Конвенција о процјени утицаја на животну средину преко државних граница Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context
EU	Европска унија European Union
FASRB	Оквирни споразум о сливу ријеке Саве (Оквирни споразум) Framework Agreement on the Sava River Basin
FEWS	Систем за рано упозорење на поплаве Flood Early Warning System
FFWS	Систем за прогнозу поплава и упозоравање на поплаве Flood Forecasting and Warning System
FHMZ	Федерални хидрометеоролошки завод Federal Hydrometeorological Service

FIN	Финансијска питања Financial issues
FP	Спречавање поплава Flood Prevention
FRM (P)	Управљање ризицима од поплава (План) Flood Risk Management (Plan)
FY	Финансијска година Financial Year
GEF	Програм (Фонд) за заштиту животне средине Global Environment Facility
GIS	Географски информациони систем Geographic Information System
GWP CEE	Регионално партнерство Глобалног партнерства за воде за Средњу и Источну Европу Regional Partnership of GWP for Central and Eastern Europe
GWP-Med	Средоземно регионално партнерство Глобалног партнерства за воде Mediterranean Regional Partnership of GWP
HIS	Хидролошки информациони систем Hydrological Information System
HR	Република Хрватска Републик оф Цроатиа
HU	Мађарска Hungary
ICPDR	Међународна комисија за заштиту ријеке Дунав International Commission for the Protection of the Danube River
INBO	Међународна мрежа ријечних комисија International Network of Basin Organizations
IPA	Инструмент предприступне помоћи Instrument for Pre-Accession Assistance
ISRBC	Међународна комисија за слив ријеке Саве (Савска комисија) International Sava River Basin Commission
JPA SRB	Заједнички акциони план за слив ријеке Саве Joint Plan of Actions for the Sava River Basin
LiDAR	Свјетлосна детекција и класификација (оптички или ласерски радар) Light Detection and Ranging
LNG	Укапљени земни-природни гас Liquified natural gas
NAV	Пловидба Navigation
NGO	Невладина организација Non-Governmental Organization
NHMS	Националне хидрометеоролошке службе National Hydro-Meteorological Service
NL	Холандија The Netherlands
OSCE/OESS	Организација за европску безбједност и сарадњу Organization for Security and Cooperation in Europe
PEG	Стална стручна група Permanent Expert Group

PIAC	Главни међународни центар за узбуњивање Principal International Alert Centre
RBM	Управљање ријечним сливом River Basin Management
RBM (P)	Управљање сливом (План) River Basin Management (Plan)
RCC	Регионални савјет за сарадњу Regional Cooperation Council
REC	Регионални центар за заштиту животне средине Regional Environmental Center
RHMZ	Републички хидрометеоролошки завод Republic Hydrometeorological Service
RIS	Ријечни информациони сервис River Information Services
RS	Република Србија Republic of Serbia
SI	Република Словенија Republic of Slovenia
SK	Словачка Slovakia
SRBA	Анализа слива ријеке Саве Sava River Basin Analysis
SWMI	Значања питања управљања водама Significant Water Management Issues
TG	Радна група Task group
UNECE	Економска комисија Уједињених нација за Европу United Nations Economic Commission for Europe
UNESCO	Организација Уједињених нација за образовање, науку и културу United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
USACE	Инжењеријски корпус Војске Сједињених Америчких Држава United States Army Corps of Engineers
US EPA	Агенција за животну средину Сједињених Америчких Држава United States Environmental Protection Agency
US Gov.	Влада Сједињених Америчких Држава (Влада САД) Government of the United States of America
WB	Свјетска Банка World Bank
WBIF	Оквир за инвестиције на Западном Балкану Western Balkans Investment Framework
WMO	Свјетска метеоролошка организација World Meteorological Organization
WWF	Свјетска организација за заштиту природе World Wide Fund For Nature
ZHMS	Завод за хидрометеорологију и сеизмологију Hydrometeorological and Seismological Service