



Док. бр. IS-46-0-17-3/1-2

**ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ**  
**о раду и активностима**  
**Међународне комисије за слив ријеке Саве**  
**за период 1. април 2016. – 31. март 2017. године**

**мај 2017. године**



## Садржај

Увод.....	5
1. Пловидба.....	7
1.1. Безбједност пловидбе.....	7
1.2. Технички стандарди.....	8
1.3. Инфраструктура пловног пута.....	9
2. Интегрисано управљање водама.....	10
2.1. Управљање ријечним сливом.....	10
2.2. Спрјечавање и контрола акцидената.....	12
2.3. Управљање поплавама.....	13
3. Међусекторска и друга питања.....	16
3.1. Управљање информацијама.....	16
3.2. Хидролошка и метеоролошка питања.....	16
3.3. Остала развојна питања.....	17
4. Сарадња, промотивне активности и укључивање интересних група.....	19
4.1. Сарадња са међународним организацијама и осталим релевантним институцијама.....	19
4.2. Сарадња са националним институцијама.....	20
4.3. Промотивне активности и укључивање заинтересованих страна.....	20
5. Правна питања.....	23
5.1. <i>Оквирни споразум о сливу ријеке Саве (FASRB) и протоколи уз FASRB</i> ....	23
5.2. Административно управљање и правна подршка.....	24
Финансијска питања.....	25
6.1. Буџет.....	25
6.2. Финансирање пројеката и студија у оквиру посебних фондова.....	25
6.3. Ревизија финансијског пословања у финансијској години 2015.....	26
Додатак I.....	Попис чланова и заменика чланова Савске комисије
Додатак II.....	Попис стручних група Савске комисије и преглед њихових састанака одржаних током финансијске године 2016.
Додатак III.....	Попис пројеката повезаних са Оквирним споразумом, спроведених, у току или покренутих током финансијске године 2016.
Додатак IV.....	Попис планираних пројеката у вези са Оквирним споразумом
Додатак V.....	Попис састанака са заинтересованим странама које је организовала или коорганизовала Савска комисија
Додатак VI.....	Преглед активности реализованих током прославе Дана ријеке Саве 2016. године
Додатак VII.....	Попис скраћеница



## Увод

Општи задаци и надлежности Међународне комисије за слив ријеке Саве (Савска комисија, ISRBC) дефинисани су *Оквирним споразумом о сливу ријеке Саве (Оквирни споразум, FASRB)* и, детаљније, *Додатком I Оквирног споразума – Статутом Међународне комисије за слив ријеке Саве*. Једна од обавеза Савске комисије, према Статуту, је да подноси годишње извјештаје о свом раду државама странама Оквирног споразума и овај Годишњи извјештај о раду и активностима Савске комисије за 2016. годину је урађен у складу са тим.

*Годишњи извјештај* се односи на финансијску годину 2016, и обухвата период од 1. априла 2016. године до 31. марта 2017. године. Сви програми и планови рада у извјештају, такође се односе на наведену финансијску годину. Током извјештајног периода учињени су значајни напори како би се остварио даљи напредак у спровођењу *Оквирног споразума*, и додатно ојачале основе за будуће спровођење *Оквирног споразума* кроз прихватање нових обавеза држава страна *Оквирног споразума* у спровођењу главних активности Савске комисије. Најзначајније активности и резултати у извјештајном периоду обухватају: завршетак друге Анализе слива ријеке Саве (SRBA) на техничком нивоу; сет активности на успостављању Система за прогнозу поплава на сливу ријеке Саве, даљи напредак у размјени података и информација (побољшања Сава GIS-а и Сава HIS-а), завршетак хидролошког модела за цијели слив, као и активности на унапређењу техничких стандарда пловидбе и апликација у области пловидбе. Детаљни преглед активности и резултата је представљен у поглављима 1-6 овог извјештаја.

Током финансијске године 2016. организовани су бројни важни догађаји. Шести састанак држава страна *Оквирног споразума* (Слика 1.), одржан у Београду 1. јуна 2016. године представља најзначајнији догађај. Састанак је окупио високе представнике држава страна: Босне и Херцеговине, Републике Хрватске, Републике Србије и Републике Словеније, као и представнике различитих организација, институција и влада. Кључни циљ Састанка је био дискусија о напретку у спровођењу *Оквирног споразума* и о главним изазовима и могућностима у будућности. Састанак Страна је потврдио значајан напредак ка постизању заједнички договорених циљева који је достигнут од потписивања *Оквирног споразума* и подржао његову даљу имплементацију у свим областима сарадње.



Слика 1. Шести састанак држава страна Оквирног споразума (Београд, 1. јун 2016. године)

У финансијској години 2016. одржане су три сједнице Савске комисије: 42. сједница (у Загребу, 8. јула 2016. године), 43. сједница (у Загребу, 25-26. октобра 2016. године) и 44. сједница (у Загребу, 21-22. фебруара 2017. године). Додатно су одржана два стратешка састанка Савске комисије (у Загребу, 1. априла 2016. године и 16. јануара 2017. године) како би се дискутовала одређена стратешка питања и договориле даље акције.

Детаљан преглед активности и резултата Савске комисије у финансијској 2016. години је представљен у наредним поглављима. У додацима приложеним уз *Извјештај* ради цјелокупности информација, налазе се попис чланова и замјеника чланова Савске комисије (Додатак I), попис активних стручних група Савске комисије и преглед њихових састанака одржаних током финансијске године 2016. (Додатак II), попис пројеката повезаних са *Оквирним споразумом*, који су спроведени или су у току у извјештајном периоду (Додатак III), попис планираних пројеката (Додатак IV), као и кратак преглед активности везаних за учешће јавности и укључивање интересних група (Додаци V и VI). Попис скраћеница се налази у Додатку VII овог *Извјештаја*.

## 1. Пловидба

Активности Савске комисије у области пловидбе за финансијску годину 2016. биле су усредсређене на обнову и развој пловидбе на пловном путу ријеке Саве. У исто вријеме, настављен је рад на стандардима који се односе на безбједност пловидбе, као и на другим техничких стандардима, у складу са најновијим достигнућима ЕУ у предметној области.

### 1.1. Безбједност пловидбе

Савска комисија је усвојила Одлуку 4/16 о усвајању измјена и допуна Одлука 14/14, 19/10 и 30/07 о усвајању *Правила пловидбе на сливу ријеке Саве*, која је ступила на снагу 1. јануара 2017. године. Она је базирана на верзији 5 *Европског правилника за унутрашње водне путеве (CEVNI, UNECE, 2014)*. Током имплементације горе поменуте одлуке, уочене су могућности за даља побољшања *Правила пловидбе*. Секретаријат је доставио UNECE-у приједлоге о новим измјенама и допунама *Европског правилника за унутрашње водне путеве CEVNI* (пловидба у условима ограничене видљивости, скијање на води, сидрење помоћу шипова). Приједлози су разматрани на сједницама UNECE тијела надлежних за стандардизацију техничких и захтјева за безбједност у унутрашњој пловидби, одржаним у фебруару и јуну 2016. године, и усвојени након тога.

На основу поглавља 12 *Правила пловидбе – Правила за инспекцију безбједности пловидбе*, развијена је интернет апликација за подршку инспекцији безбједности пловидбе током посљедњег тромјесечја финансијске 2015. године, а на основу извјештаја о демо верзији које су државе доставиле, извршено је фина подешавање апликације током првог и другог тромјесечја финансијске године 2016. У исто вријеме, Секретаријат је саставио нацрт Одлуке о имплементацији система за подршку националним органима надлежним за инспекцију безбједности пловидбе и доставио их државама на разматрање.

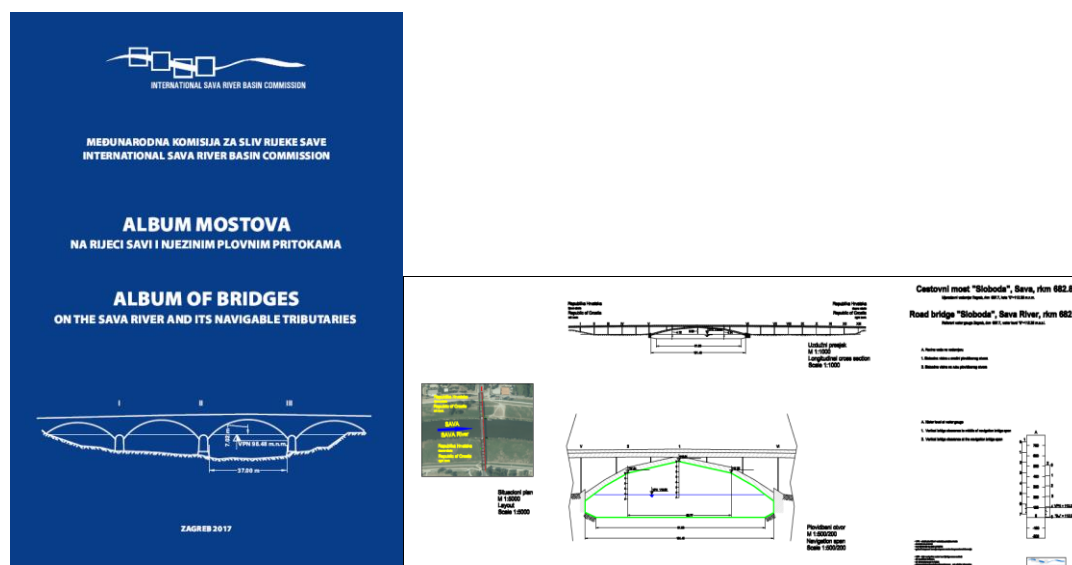
Савска комисија наставила је сарадњу са ЕУ и другим ријечним комисијама, са циљем развоја новог европског оквира за стручне квалификације и стандарде обуке. Као резултат тога, од стране ЕС израђен је почетком 2016. године приједлог нове директиве ЕУ, а који је достављен Европском парламенту и Савјету на усвајање. Секретаријат је сарађивао са хрватским Министарством мора, промета и инфраструктуре са циљем активне промоције узајамно договорених ставова Савске комисије по питању неких аспеката приједлога нове директиве ЕУ у процедури усвајања. Истовремено, узимајући у обзир нека нова достигнућа у развоју националних законодавстава по питању чланова посаде, Секретаријат је припремио нацрт *Одлуке о правилима за посаду у пловидби ријеком Савом*, са циљем модернизације и тренутних захтјева за квалификацију посаде и минималном броју чланова посаде у једном документу.

Савска комисија је такође, учествовала у раду Европског комитета за израду стандарда у области унутрашње пловидбе (CESNI). Циљеви CESNI-ја треба да допринесу усвајању једнообразних стандарда на цијелој мрежи унутрашњих пловних путева у Европи са циљем повећања безбједности пловидбе и заштите животне средине у контексту транспорта унутрашње пловидбе, промовисања запошљавања у унутрашњој пловидби и како би учинили тај сектор атрактивнијим, уз олакшавање транспортних

операција и промоцију међународне трговине. Главни фокус је био на стандардима за образовање и за практични дио испита и симулаторе пловидбе.

Да би се олакшала имплементација, нова правила су на систематичан начин представљена представницима надлежних органа држава страна. Такође, Савска комисија прати спровођење свих одлука у државама странама, како би се побољшао садржај докумената на основу улазних информација непосредних корисника.

Што се тиче публикација које се односе на пловидбу, главни успјех у финансијској години 2016. представља израда и публикација новог *Албума мостова на ријеци Сави и њеним пловним притокама* (слика 2). Ово друго издање Албума је унапријеђено информацијама и подацима о мостовима за сектор узводно од Сиска до словеначко-хрватске границе.



Слика 2. Албум мостова на ријеци Сави и њеним пловним притокама

Са циљем промоције *Приручника за пловидбу на ријеци Сави* и побољшања имиџа унутрашње пловидбе, Савска комисија је наставила са организовањем јавних презентације приручника у земљама слива Саве. У финансијској години 2016, једна таква презентација је одржана у Брчком, у сарадњи са Луком Брчко и уз учешће представника бродарства из БиХ.

## 1.2. Технички стандарди

На основу закључака са састанка са државним органима надлежним за спровођење техничких правила у земљама слива Саве и узимајући у обзир успостављање CESNI-ја и усвајање ЕС TRIN-а (Стандард којим се утврђују технички захтјеви за пловила унутрашње пловидбе), припремљен је нови нацрт Одлуке о *Техничким правилима*. Она је израђена како би омогућила директну примјену одговарајућих дијелова Директиве (ЕУ) 2016/1629 Европског парламента и Савјета од 14. септембра 2016. године којом се утврђују технички услови за ријечна пловила, допуњавајући Директиву 2009/100/ЕС и опозивајући Директиву 2006/87/ЕС о пловним путевима у сливу ријеке Саве. Очекује се да ће Одлука бити усвојена до краја 2017. године.



Савска комисија је наставила сарадњу на даљој хармонизацији *Техничких правила* и процедуре за њихову допуну и измјену, са Дунавском комисијом, UNECE-ом и надлежним органима ЕУ.

### 1.3. Инфраструктура пловног пута

Имајући у виду тешкоће и кашњења у реализацији припремних активности на обнови и развоју пловног пута ријеке Саве, државе стране и Савска комисија су започели са новим приступом. Основа овог приступа је да се почне са рехабилитацијом најкритичнијих сектора пловног пута. У том погледу, Савска комисија и државе стране су предузеле одређен број активности у финансијској години 2016, укључујући следеће:

- Србија је обезбједила финансирање и почела са активностима на обнови пловног пута на сектору Камичак. Такође је планирано да се наредних година настави са обновом других критичних сектора у Србији;
- Савска комисија је усвојила Одлуку 1/17 на обнови пловног пута на сектору Нови Град. У складу са Одлуком, Хрватска ће покренути активности на обнови пловног пута ријеке Саве на дионици Јаруге - Нови Град које укључују израду цјелокупне потребне документацију за исходавање локацијске дозволе, еколошке и грађевинске дозволе, односно свих услова и/или одобрења надлежних институција за цјелокупну споменуту дионицу пловног пута. Босна и Херцеговина ће обезбједити за Хрватску све услове за израду документације и предузеће мјере да добије све потребне дозволе и услове и/или одобрења надлежних институција и органа за обављање радова на истој дионици;
- Хрватска је поднијела захтјев за добијање финансијских средства неопходних за израду пројектне документације за сектор Нови Град. Пројекат детаљног батиметријског снимања пловног пута, са циљем да се обезбједе потребни подаци за побољшање услова пловности (једносмјерна пловидба и надоградња система обиљежавања), такође је у припремној фази;
- Имплементација RIS-а у Хрватској је завршена и пловни пут ријеке Саве је сада прекривен RIS-ом од Београда до Сиска;
- Савска комисија је наставила учешће у раду Управног одбора за приоритетну област 1а Дунавске стратегије ЕУ, са циљем да се подржи развој пловидбе и промоција могућности транспорта на ријеци Сави, као дијелу Европске основне саобраћајне мреже.

У складу са Чланом 10 (4) *Оквирног споразума* и чланом 9. *Протокола о режиму пловидбе уз Оквирни споразум*, Савска комисија је координисала и подржавала активности држава страна у поступку обиљежавања пловног пута током извјештајног периода и, у том смислу, редовно усвајала одлуке о доношењу годишњих Плана обиљежавања ријеке Саве и њених пловних притока, а и одржавала је функционалност интернет апликације за израду *Плана обиљежавања ријеке Саве и њених пловних притока*. Савска комисија је организовала састанак са надлежним органима у БиХ и Хрватској са циљем даљег побољшања система обиљежавања пловног пута на БиХ сектору. Након састанка, организован је заједнички обилазак система обиљежавања на БиХ сектору и договорено је даље унапријеђење тог система.

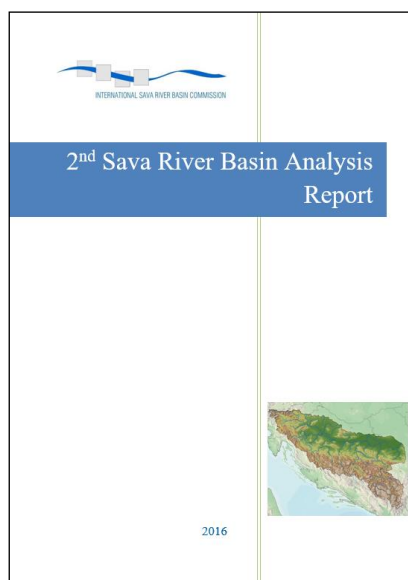
## 2. Интегрисано управљање водама

Током финансијске године 2016, активности Савске комисије повезане са интегрисаним управљањем водама биле су усмјерене на наставак активности које се односе на планирање управљања ријечним сливом, управљање ризицима од поплава и развој интегрисаних система (GIS-а, HIS-а и система праћења, прогнозе и раног упозорења на акциденте и поплаве) за слив ријеке Саве. Значајни су напори, између осталог, уложени у активности повезане са утицајима климатских промјена, питањима наноса, даљим побољшањем хидролошких и хидрауличких модела, као и у припрему разних пројеката и пројектних приједлога чији је циљ пружање подршке у остваривању циљева у приоритетним областима сарадње договореним између држава страна.

### 2.1. Управљање ријечним сливом

Израда *Плана управљања сливом ријеке Саве* представља најважнији задатак у постизању једног од коначних циљева *Оквирног споразума* – успостављање одрживог управљања водама у сливу ријеке Саве. Након што је први План одобрен на Петом састанку (одржаном у Загребу, 2. децембра 2014. године), активности другог циклуса планирања су започете 2015. године и настављене у 2016. години.

Главна достигнуће овог процеса у финансијској години 2016. је завршетак Друге анализе слива ријеке Саве (SRBA). SRBA представља резултат истинског колективног напора стручњака из држава које сарађују и раде заједно у експертским групама Савске комисије, без икакве екстерне подршке. Овај документ представља ажурирање прве SRBA (2009) и добру основу за развој Другог Плана управљања сливом ријеке Саве.



Слика 3. Насловна страна 2. Извјештаја *Анализа слива ријеке Саве*

Друга важна активност, која је спровођена паралелно са израдом 2. SRBA, је израда прегледа значајних питања управљања водама (SWMI) у сливу ријеке Саве. Поред кључних питања, документ о значајним питањима управљања водама обухвата и кратак привремени преглед спровођења мјера које је поставио први План управљања сливом ријеке Саве. Јавна расправа је обављена путем веб сајта Савске комисије у трајању од 3 мјесеца (29. јул – 20. октобар 2016. године). Коментари који су добијени од неколико

невладиних и организација из пословног сектора су пажљиво размотрени и у случају оправданих коментара документ је касније био унапријеђен.

Активности које воде ка Другом Плану управљања сливом ријеке Саве ће се наставити и у финансијској години 2017. У међувремену, Секретаријат ће наставити да истражује могућности за обезбјеђивање финансијске подршке за израду *Плана*, што се чини неопходним за припрему тако свеобухватног документа.

Даљи напредак у области управљања наносом је остварен у оквиру пројекта *Према практичним смјерницама за одрживо управљање наносом уз коришћење слива ријеке Саве као огледног примјера*, који је Савска комисија покренула 2012. године, уз подршку и у сарадњи са Канцеларијом UNESCO-а у Венецији и SedNet-а. Након финализовања извјештаја *Процјена равнотеже наноса за ријеку Саву (BALSES)* током 2013. године и извјештаја *Успостављање система праћења наноса за слив ријеке Саве* 2015. године, активности су биле усмјерене на инсталирање опреме за мјерење суспендованог наноса на двије пилот локације, Славонски Брод (ХР) и Сремска Митровица (РС). У извјештајном периоду набављени су сензори за мутноћу и инсталирани су у Сремској Митровици, док се инсталација опреме у Славонском Броду очекује током љета 2017. године. Радионица о управљању наносом, мониторингу и моделовању је одржана 22. марта 2017. године (Слика 4). Више информација о радионици расположиво је [овде](#).



Слика 4. Радионица о мониторингу наноса (Загреб, 22. март 2017. године)

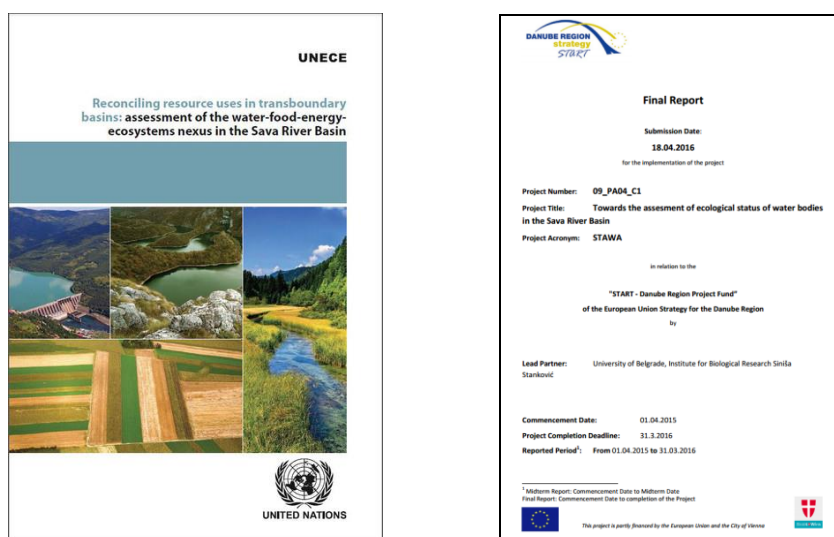
Током извјештајног периода дужна пажња је била посвећена и климатским промјенама. У новембру 2015. године, Савска комисија је потписала *Париски пакт о води и прилагођавању на климатске промјене у ријечним сливовима, језерима и аквиферима*, као необавезујући документ који позива на акцију у области прилагођавања на климатске промјене у сливовима, чиме се придружила породици од преко 300 влада, међународних организација, донатора, националних и прекограничних ријечних организација, локалних власти, представника цивилног друштва и компанија широм свијета које су потписале *Пакт*. Током финансијске године 2016. Савска комисија је започела преговоре са UNECE-ом и IOWater (*Међународна канцеларија за воде*) о припреми Оквира за израду Стратегије прилагођавања на климатске промјене за слив ријеке Саве и приоритетних мјера од значаја за слив. Планирани почетак имплементације је мај 2017. године. Очекује се да ће резултати овог пројекта бити добра основа за израду саме Стратегије прилагођавања на климатске промјене и Акционог плана за слив.

Након завршетка пројекта *Процјена повезивања сектора вода-храна-енергија-екосистеми у сливу ријеке Саве* [Water-Food-Energy-Ecosystems Nexus Assessment in the](#)

*Sava River Basin*, који је имплементиран као дио Програма рада UNECE Конвенције о водама 2013-2015, током финансијске године 2016. слична процјена повезивања сектора је спроведена за слив ријеке Дрине. Ангажован је мултидисциплинарни тим домаћих и страних стручњака како би идентификовао кључне везе између енергије, воде, земљишта и ресурса екосистема, као и могућа рјешења како би се осигурало да се ресурси на сливу развијају и да се њима управља на одрживи начин. Одржане су двије радионице у 2016. години и израда техничког извјештаја пројекта Дрина некус је у завршној фази. Пројекат је дао процјену међусекторских веза, компромиса и бенефита у сливу ријеке Дрине са циљем да се подстиче прекогранична сарадња кроз идентификацију међусекторске синергије и утврђивање мјера које би могле ублажити тензије због вишеструких потреба држава на сливу за коришћење заједничких ресурса.

Заједнички истраживачки центар (JRC) је анализирао слив Саве као огледни примјер у оквиру *Дунав Nexus* пројекта. Завршни извјештај је урађен у септембру 2016. године. Међутим, активности на моделовању потреба за водом и доступности сценарија за садашња и будућа коришћења земљишта и климе у сливу ријеке Саве су настављена и очекује се да ће нови резултати бити представљени Савској комисији током 2017. године.

Пројекат *Према процјени еколошког стања водних тијела у сливу ријеке Саве (Towards the Assessment of Ecological Status of Water Bodies in the Sava River Basin - STAWA)* је завршен финансијске године 2016. Пројекат је био подржан од START Фонда за пројекте Дунавског региона (START – Danube Region Project Fund) UN Стратегије за Дунавски регион. Главни циљ пројекта је био да предложи платформу за успостављање сарадње на нивоу слива за прикупљање и ефективну размјену информација о еколошком статусу у сливу ријеке Саве. Завршни извјештај се налази [овдје](#).



Слика 5. Сава Nexus и STAWA завршни извјештаји

## 2.2. Спрјечавање и контрола акцидената

Током 2016. године спроведена су два теста Система раног упозоравања на опасност од акцидената (AEWS). Основни циљ таквих вјежби је да тестира функционалност Система, оперативност 24/7 Главних међународних центара за узбуњивање (PIAC) и основна коришћења система. Први (најављени) тест је био априла 2016. године. Други

(унапријед ненајављени) је био 27. октобра 2016. године. Оба теста су потврдила да систем сам за себе ради како је и очекивано, без техничких проблема. Током октобарског теста сви РИАС центри на сливу Дунава се реаговали веома брзо, највећи број њих у року од мање од 10 минута, сви у оквиру 18 минута, што је много брже од 3 сата - очекиваног времена за одговор, иако РИАС центри у БиХ и Србији још увијек нису дио Система у држави који је оперативан 24/7.

ICPDR је спровео процес пописа тачака ризика од акцидентата (*ARSSs – Accident Risk Spots*), који обухвата оперативне индустријске локације са већим ризиком од акцидентног загађења, као и контаминираних локација (*CSs – Contaminated Sites*), укључујући санитарне депоније и сметљишта у подручјима подложним плавлeњу. За наш слив, информације су прикупљене за Хрватску, Србију и БиХ-Република Српска. Савска комисија ће наставити да подржава напоре на прикупљању података у финансијској 2017. години. Планирано је да финални извјештај о ARS и CS буде представљен на редовном састанку ICPDR-а у децембру 2017. године.

### 2.3. Управљање поплавама

*Протокол о заштити од поплава уз Оквирни споразум о сливу ријеке Саве*, који је ступио на снагу 27. новембра 2015. године, формализовао је јасну посвећеност држава страна Оквирног споразума да спроведу активности на унапријеђењу заштите од поплава у сливу ријеке Саве. У извјештајном периоду завршен је Програм за израду Плана управљања ризицима од поплава у сливу ријеке Саве (*Sava FRM План*) и усвојен на 44. Сједници Савске комисије (Загреб, 21-22. фебруара 2017. године). Програм детаљно описује активности предвиђене Протоколом као и начине за њихово спровођење. Програм је доступан на веб страници Савске комисије: <http://savacommission.org/basic.docs>.

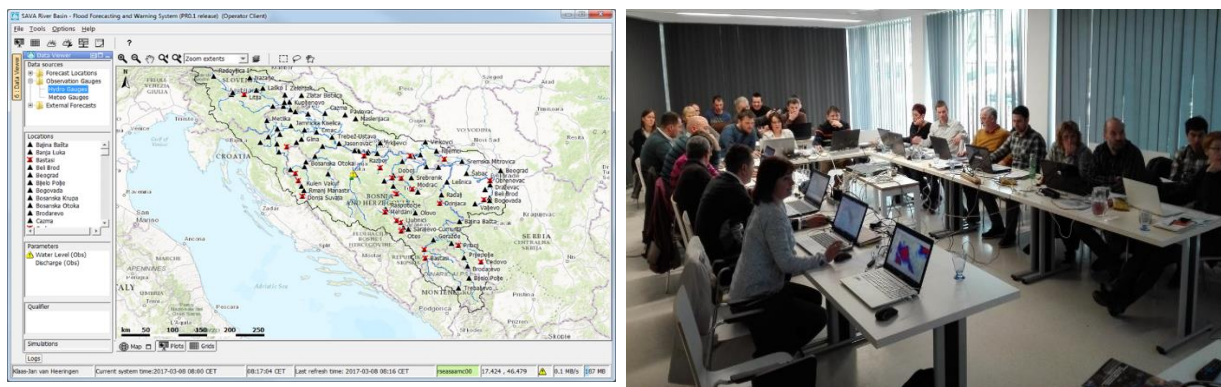
Даље спровођење активности предвиђених *Протоколом* подржано је кроз пројекат *Унапријеђење заједничких акција у области управљања поплавама у сливу ријеке Саве*, који је у јуну 2014. године одобрен од стране Оквира за инвестиције на западном Балкану (WBIF), а који финансира и имплементира Свјетска банка (WB). Пројекат пружа техничку помоћ за израду Плана управљања ризицима од поплава у сливу ријеке Саве (*Сава FRM План - Компонента 1*) и успостављање Система за прогнозу и упозорење на поплаве у сливу ријеке Саве (*Сава FFWS*), као Компоненту 2 Пројекта. До краја финансијске године 2016. завршене су сљедеће активности:

- *Сава FRM План*: Након припреме и одобравања Пројектног задатка од стране корисника, WB је покренула поступак набавке у септембру 2016. године, који је завршен додјелом уговора у марту 2017. године. Техничка помоћ за израду *Сава FRM Плана* траје 15 мјесеци;
- *Сава FFWS*: Пројекат је званично покренут у јуну 2016. године. Будући *Сава FFWS* ће се заснивати на Delft-FEWS платформи, која је такође примењена у великом броју сливова широм свијета. Овај флексибилни систем омогућава коришћење различитих формата података и модела који се користе у сливу. Прва верзија 0.1 *Сава FFWS* је представљена средином јануара 2017. године (Слика 6) у ARSO у Љубљани. Обуке за систем администраторе и за крајње кориснике свих пет савских држава су одржане у јануару и фебруару 2017 године.



Током пројекта биће урађено неколико верзија Сава FFWS-а, те затим тестирано од стране стручњака из држава. Сљедећа верзија система се очекује у јуну 2017 године.

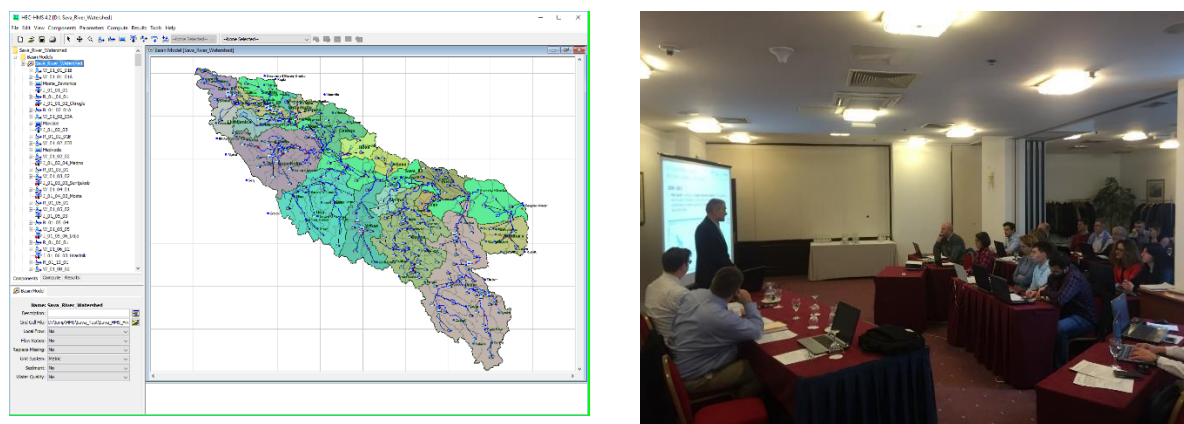
Потпуно оперативан систем ће бити предат корисницима за њихову употребу до септембра 2018. године.



Слика 6. Интерфејс Сава FFWS апликације и фотографија са обуке крајњих корисника

Дугорочна подршка Владе USA је настављена у финансијској години 2016. У сарадњи са Инжењерским корпусом војске САД (USACE), постигнут је велики напредак у хидролошко-хидрауличком моделовању.

Велики напор уложен од стране институција савских држава, ISRBC и USACE у хидролошко моделовање резултирао је коначним моделом за цијели слив ријеке Саве и одвојеним моделима за главне притоке. Модели су достављени јануара 2017. године министарствима држава страна Оквирног споразума, агенцијама/институцијама надлежним за управљање водама и хидро-метеоролошким заводима, док је посебан модел Дрине достављен надлежном министарству и хидрометеоролошком заводу у Црној Гори. Поред тога, модели за одређене подсливове (Дрина, Врбас) су испоручени хидро-енергетским предузећима која су обезбједила податке за одговарајуће подмоделе. Обука за напредне кориснике је одржана 2-3. марта 2017. године (Слика 7). Предавачи су били стручњаци USACE, уз подршку Секретаријата. Модел Саве је такође уграђен у Сава FFWS као окосница система.



Слика 7. Екран Сава HEC-HMS модела и фотографија са обуке крајњих корисника

Пошто је завршена калибрација хидролошког модела, интензивирани су напори на унапријеђењу хидрауличког модела тока ријеке Саве. Прикупљени су подаци базирани на LiDAR-у за пројектну област укупне површине око 3.300 km<sup>2</sup> (уз ријеку Саву на

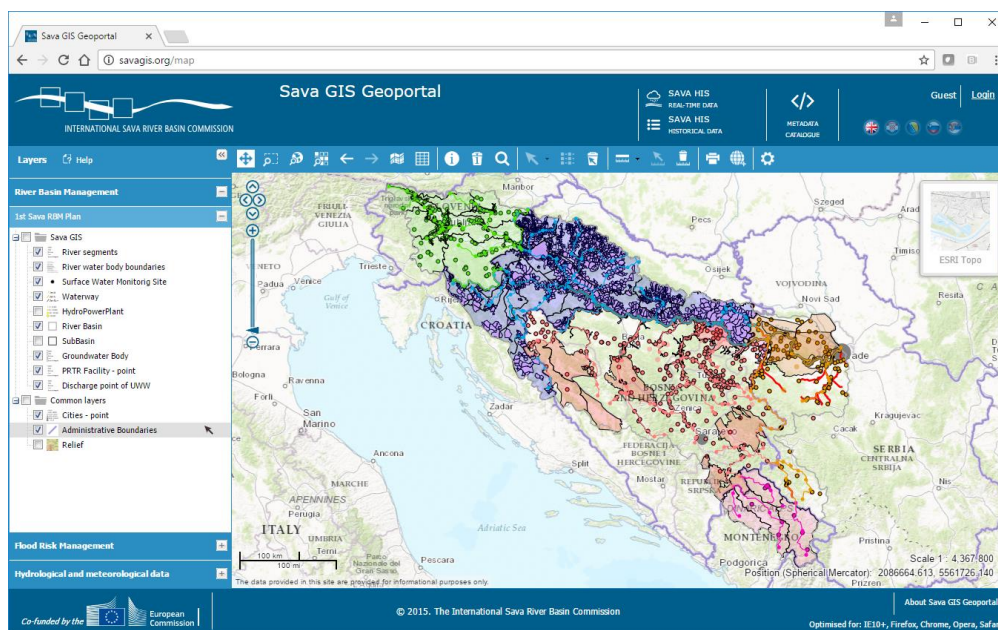
потезу од Чатежа до Београда). Сви производи LiDAR-а, заједно са дигиталним ортофото снимцима цијеле области ће бити испоручени у јуну 2017. године. Када LiDAR производи буду завршени, USACE стручњаци, заједно са Секретаријатом, ће почети са формирањем нове високо прецизне геометрије модела. Очекује се да ће у потпуности калибрисан Сава НЕС-RAS модел бити завршен септембра 2017. године и достављен Савској комисији. Додатни тренинг за стручњаке из држава о употреби LiDAR-а за потребе моделовања и функционалну употребу 1D -2D хидрауличких модела је планиран до краја 2017. године.

Тренутно је у поступку набавка ИТ опреме, такође уз подршку Владе USA. ИТ опрема ће се користити за чување свих LiDAR података и производа, дигиталних ортофото снимака и свих других података прикупљених или израђених током припреме и развоја модела. Дио опреме ће се користити за потребе хост центара Сава FFWS у Љубљани, Загребу, Сарајеву и Београду.

### 3. Међусекторска и друга питања

#### 3.1. Управљање информацијама

Сава Геопортал, заједно са СаваGIS базом података и повезаним интернет-апликацијама, је у потпуности оперативан. Користи се за разне сврхе Савске комисије, укључујући размјену података у контексту активности Плана управљања сливом и Планом управљањем ризиком од поплава, као и за размјену хидрометеоролошких (НМ) података и информација.



Слика 8. Сава GIS Геопортал ([www.savagis.org](http://www.savagis.org))

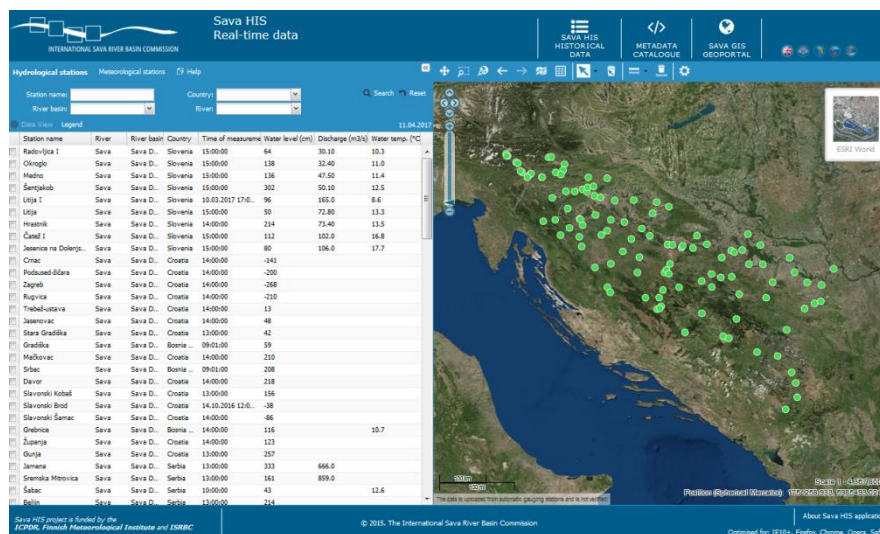
Након периода од око годину дана веома успјешног коришћења и истовременог тестирања свих функционалности Сава GIS-а, уочене су потребе за одређеним побољшањима система. То питање је подржано од стране релевантних експертских група и Савске комисије и након тога, спроведене су одговарајуће активности у периоду децембар 2016. - јануар 2017. године. Ова побољшања омогућују бољу администрацију Геопортала, као и лакши приступ подацима крајњим корисницима. Планирано је даље унапријеђење система са неким додатним могућностима. Међутим, имплементација ће прилично зависити од расположивих средстава и људских ресурса у Секретаријату. За сада, припремне активности за развој модула за пловидбу и управљања наносом су у току, заједно са даљом надоградњом система у дијелу који се односи на размјену НМ података (детаљи су дати у наредном поглављу).

#### 3.2. Хидролошка и метеоролошка питања

У сарадњи са релевантним националним институцијама држава страна (министарства за заштиту животне средине и/или водопривреду, агенције за воде и националне хидрометеоролошке службе (ННС), и узимајући у обзир *Смјернице за размјену хидролошких и метеоролошких података и информација у сливу ријеке Саве (2014)*, Савска комисија је успоставила заједничку платформу за размјену и коришћење хидролошких и



метеоролошких информација и података - *Хидролошки информациони систем за слив ријеке Саве* (Сава HIS). Сава HIS (слика 9), као саставни дио Сава GIS, представља средство за прикупљање, складиштење, анализирање и извјештавање обрађених и података у реалном времену.



Слика 9. Сава ХИС – подаци у реалном времену ([www.savahis.org](http://www.savahis.org))

Након успостављања система у 2015. и завршетка пробног периода у 2016. години, база података Сава HIS-а за обрађене хидролошке и метеоролошке податке се константно попуњава од стране НХМС-а и Савске комисије, док се подмодул за податке у реалном времену од почетка користи за прикупљање и визуализацију осматраних података у реалном времену.

Подмодул Сава HIS-а за податке у реалном времену имаће важну функцију у раду будућег система за прогнозу поплава. Након успостављања, Сава HIS садржи податке за свих пет земаља, али само за главне хидролошке (93) и метеоролошке станице (53) које су наведене у *Смјерницама за размјену података*. За оптимално функционисање Сава FFWS-а треба да се користе сви потребни и доступни оперативни подаци, тако да су се пружаоци података из свих земаља слива Саве договорили да се прошири листа хидролошких (435) и метеоролошких (240) станица које би биле укључене у Сава HIS. Поред тога, за падавине је одлучено да се користе подаци часовних падавина уместо постојећих 24-часовних збирних вриједности, тамо гдје је то могуће. Такође ће бити успостављена размјена података о дебљини сњечног покривача.

Стога је Савска комисија у сарадњи са пројектним конзорцијумом Сава FFWS-а започела надоградњу Сава HIS-а. Неколико нових функционалности ће бити додато, док ће реплика Сава HIS-а, који је тренутно смјештен у Секретаријату, бити укључена у Сава FFWS на централној локацији система. Ове активности и побољшања Сава HIS-а ће се вршити већ за потребе верзије 0.2 Сава FFWS-а, које је планирано за средину јуна 2017. године.

### 3.3. Остала развојна питања

Одрживи ријечни туризам је на Другом састанку држава страна (Београд, 1. јун, 2009) идентификован као подручје будућег рада Савске комисије. Од тада, спроведен је

велики број активности у овој области, као што је описано у претходним годишњим извјештајима.

Узимајући у обзир закључке *Студије изводљивости и Пројектне документације за обнову и развој саобраћаја и пловидбе на пловном путу ријеке Саве*, и настављајући се на први икад израђени *Наутички и туристички водич за ријеку Саву* у сарадњи са Форумом привредних комора држава страна, пројектни приједлози за израду *Мастер плана за развој наутичког туризма у сливу ријеке Саве* и *Успостављање мреже пристана за туристичке бродове дуж ријеке Саве* су припремљени и тренутно се истражују могућности финансирања.

Савска комисија је члан међународног конзорцијума који се састоји од партнера из 8 земаља, предвођених Регионалним центром за животну средину (REC), који је израдио пројектни приједлог за *Екотуризам влажних станишта у сливу Дунава (Danube Wets Ecotour)*. Приједлог се односи на мала и влажна станишта средње величине у сливу Дунава са циљем да се формулише оквир дугорочног развоја за унапријеђење еко-туризма.

Имајући у виду велико интересовање за развој бицикличких стаза дуж ријеке Саве, изражено по градовима и локалним заједницама дуж ријеке, припремне активности за пројекат на ову тему су предузете у тијесној сарадњи са бицикличким удружењима као директним крајњим корисницима, што је још један примјер комбинације "одозго према доле" и "одоздо према горе" приступа. Пројектом *Сава В.И.К.Е* би се побољшала повезаност и приступачност, сигурност саобраћаја, еколошки прихватљив превоз ниске емисије угљен-диоксида, социо-економски раст и атрактивности Савског коридора.

Оба горе наведена пројекта планирано је да се финансирају у оквиру Дунавског транснационалног програма 2014-2020, али и даље без позитивних резултата.

Активности Савске комисије по питању сарадње са туристичким сектором резултирале су у изради нацрта *Заједничке изјаве о регионалној сарадњи на развоју одрживог туризма у сливу ријеке Саве*. Поред тога, договорено је оснивање радне групе која ће се састојати од представника туристичких организација из слива. Потписивање Заједничке изјаве и успостављање радне групе је заказано за јун 2017. године. На основу тих достигнућа очекује се нови замах за сарадњу у овом сектору.

Учињени су напори да се прикупе средства за реализацију пројеката усмјерених на развој сектора малих и средњих предузећа (SME), као и интеграција подсектора из области вода са просторним планирањем и развојем у сливу ријеке Саве.

Што се тиче других развојних активности, на крају финансијске године 2016, у сарадњи са Свјетском банком, започета је израда тзв. *Заједничког плана активности за слив ријеке Саве*, који би, уз политичку подршку земаља, требало да представљају платформу за даље активности које се односе на одрживи развој региона.

## 4. Сарадња, промотивне активности и укључивање интересних група

### 4.1. Сарадња са међународним организацијама и осталим релевантним институцијама

Сарадња Савске комисије са великим бројем међународних организација одржала се током извјештајног периода, са посебним нагласком на организације и институције наведене у Члану 5. *Оквирног споразума*.

Сарадња са ICPDR-ом и Дунавском комисијом службено се темељи на меморандуму о разумијевању који су потписале све три комисије и који пружа могућности за тијесну сарадњу и координацију активности комисија. У извјештајном периоду ова координација је осигурана кроз узајамно учествовање на сједницама, састанцима стручних група и осталим догађајима комисија. Процес спровођења *Заједничке изјаве о водећим начелима за развој унутрашње пловидбе и заштите животне средине у сливу ријеке Дунав*, који заједнички координирају ICPDR, DC и Савска комисија заједно са Европском комисијом, наставио се организовањем 7. састанка о спровођењу *Заједничке изјаве* (Будимпешта, 15-16. септембра 2016. године). Сљедећи састанак биће организован у Загребу у септембру 2017. године.

Сарадња са UNECE-ом додатно је интензивирана. Осим учешћа Савске комисије у радним групама UNECE-а и у осталим догађањима, двије организације су учествовале у имплементацији пројекта *Процјена повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу ријеке Саве*, који се спроводио у оквиру *Програма радова 2013. – 2015.* UNECE-а, као и на спровођењу пројекта *Процјена повезивања сектора у сливу ријеке Дрине*. Савска комисија је подржала промоцију UNECE *Конвенције о водама*, која је од децембра 2015. године постала глобални правни оквир за прекограничну сарадњу, кроз презентовање предности организација ријечних сливова другим UNECE подрегионима и државама ван UNECE региона. Савска комисија је активно учествовала у раду UNECE органа надлежних за стандардизацију техничких и услова безбједности у унутрашњој пловидби.

Савска комисија је била активно укључена у спровођење *Стратегије ЕУ за Дунавски регион*, како би се осигурало спровођење пројеката који се односе на Оквирни споразум за слив ријеке Саве у оквиру *Дунавске стратегије*, као и у процесу израде новог европског правног оквира за професионалне квалификације и стандарде за обуку у унутрашњој пловидби. Савска комисија је активно учествовала на неколико догађаја и радионицама организованим од стране различитих органа ЕУ.

Сарадња са UNESCO-ом поступно се развија. Имплементација пројекта *Према практичним смјерницама за одрживо управљање наносом уз коришћење слива ријеке Саве као огледног примјера*, који финансијски подржава канцеларија UNESCO-а у Венецији, је настављена.

Сарадња са институцијама америчке владе додатно је унапријеђена. У извјештајном периоду била је усмјерена на даљи развој хидролошких и хидрауличких модела (слива) ријеке Саве уз подршку USACE-а и имплементацију пројекта *Јачање учешћа јавности и укључивања заинтересованих страна у сливу ријеке Саве* које је подржала америчка влада (завршен у финансијској години 2016.).

Настављена је сарадња са осталим комисијама за пловидбу (нпр. Комисија за ријеку Мозел и Рајнска комисија) те осталим комисијама за заштиту ријека и језера (нпр. комисије за заштиту ријека Рајне, Елбе и Одре) из Европе, док је повећан интерес за сарадњу (првенствено у области преношења искуства) изражен од стране комисија ваневропских сливова, нпр. из других дијелова југоисточне Европе, Средњег Истока, Централне Азије и југоисточне Азије.

Такође, постоји континуирана сарадња са регионалним организацијама (OEBS, RCC, REC, SEETO, GWP-Med, GWP CEE), међународним финансијским институцијама (Свјетска банка), специјализованим организацијама, организацијама и групама (WMO, GIS форум), пословним сектором (Coca-Cola) и NVO-има (WWF, Euronatur, итд.). Коначно, настављено је одржавање контаката са дипломатским кором у Хрватској.

#### 4.2. Сарадња са националним институцијама

У извјештајном периоду настављена је сарадња Савске комисије са националним институцијама надлежним за имплементацију *Оквирног споразума о сливу ријеке Саве*.

Осим сарадње везане за имплементацију *Оквирног споразума* у општем смислу, што је такође укључивало учествовање представника држава страна у раду стручних група Савске комисије, посебна пажња је посвећена:

- развоју *Плана управљања ризиком од поплава у сливу ријеке Саве* (министарства држава страна одговорна за управљање водама и заштиту животне средине);
- обнови и развоју пловидбе на ријечи Сави (министарства држава страна одговорна за саобраћај на унутрашњим пловним путевима);
- припреми регионалних пројеката у вези са *Оквирним споразумом* (сва надлежна министарства);
- припремним активностима у склопу организације прославе Дана ријеке Саве и осталим активностима односа са јавношћу везаним за имплементацију *Оквирног споразума* (министарства, именовани представници држава страна).

Осим са националним институцијама одговорним за спровођење *Оквирног споразума*, одржана је сарадња са осталим организацијама, попут оне са националним водопривредним организацијама, хидрометеоролошким службама, агенцијама одговорним за развој и одржавање унутрашњих пловних путева, лучким капетанијама, регионалним привредним коморама, туристичким организацијама, факултетима и институтима који се баве природним и техничким наукама, свим врстама технологија, очувањем природе итд. Осим са институцијама држава страна, добра сарадња се одржава са одговарајућим органима Црне Горе.

#### 4.3. Промотивне активности и укључивање заинтересованих страна

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

У финансијској години 2016. информације о имплементацији *Оквирног споразума*

саопштене су заинтересованим странама и широј јавности путем:

- Службене интернет странице Савске комисије ([www.savacommission.org](http://www.savacommission.org)), гдје су информације о активностима, пројектима и документима стављене на располагање широј јавности и стално се ажурирају најновијим чињеницама и вијестима;
- Обука и радионица, организованим или у коорганизацији Савске комисије, како је наведено у Додатку V;
- Службеног билтена Савске комисије, *Савског вјесника*. У извјештајном периоду објављени су бројеви 17 и 18 (Слика 10);
- Публикација и извјештаја, укључујући *Албум мостова на ријеци Сави и њеним пловним притокама*, као и различитих постера, брошура и летака;
- Текстова за пројекте, књиге, билтене и интернет странице осталих организација/институција;
- Објава за штампу и извјештаја за медије, нпр. оних у вези са Шестим састанком држава страна и прославом Дана ријеке Саве;
- Facebook профила Парламента младих слива ријеке Саве, који је формиран са циљем да се обезбједи сталну комуникацију са и међу младима током цијеле године, поред постојеће интернет-странице Парламента младих (<http://sava-youthparliament.com>). Профил је креиран у оквиру пројекта *Јачање учешћа јавности и укључивање заинтересованих страна у сливу ријеке Саве*, подржан од стране владе USA;
- Прославе Дана ријеке Саве 2016. (детаљан преглед активности налази се у Додатку VI).



Слика 10. Савски вјесник бр. 17 (мај 2016. год.) и бр. 18 (новембар 2016. год.)

Савјетодавне активности су обављене организовањем консултационих радионица, јавних презентација и других састанака са заинтересованим странама (наведеним у Додатку V), као и консултацијама на интернет страни Савске комисије, а који се односе на процесе, као што су:

- 2. циклус планирања управљањем ријечним сливом за слив ријеке Саве (SWMI документ);
- Развој Сава GIS и Сава HIS;

- Наставак процеса имплементације *Заједничке изјаве о водећим начелима за развој унутрашње пловидбе и заштите животне средине у сливу ријеке Дунав*, под заједничким вођством Савске комисије, ICPDR-а и Дунавске комисије;
- припрема докумената, попут *Извјештаја о процјени повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу ријеке Саве* и сличног за слив Дрине.

Активно укључивање заинтересованих страна је осигурано првенствено за државне органе надлежне за спровођење *Оквирног споразума*, и институције/организације које имају статус посматрача у Савској комисији, кроз њихово учешће на састанку држава страна, сједницама Савске комисије и на састанцима стручних група Савске комисије.

Савски савјет за воде (SWC), савјетодавно тијело Савске комисије основано почетком 2016. године, представља јединствен примјер у међународним ријечним сливовима по питању укључивања заинтересованих страна. SWC је одржао свој 2. састанак у Севници (SI) у јуну 2016. године. Састанак је окупио више од 40 представника и стручњака из општина, агенција за воде, научних институција, регионалних агенција, привредних комора и невладиних организација из свих држава страна. Главна тема састанка била је *Посљедице планирања управљања ријечним сливовима на локалном нивоу*. Додатне информације дате су у Додатку VI.

У извјештајном периоду, Савска комисија је позвана да представи своја искуства из учешћа јавности и укључивања заинтересованих страна на бројним међународним догађајима, у већини случајева као једина међународна организација за ријечни слив из Европе. То показује да су активности спроведене од стране Савске комисије добро препознате чак и на глобалном нивоу.

## 5. Правна питања

### 5.1. Оквирни споразум о сливу ријеке Саве (FASRB) и протоколи уз FASRB

Током извјештајног периода, учињени су значајни напори за покретање процедуре за предлагање амандмана на *Оквирни споразум* са циљем да се обезбједи даљи напредак у његовој имплементацији, измјеном процедуре за усвајање Сава RBM и FRM планова.

ISRBC је, из тог разлога, припремила и званично доставила државама странама ажурирани нацрт амандмана на Оквирни споразум и Протокол о заштити од поплава уз Оквирни споразум, за даље разматрање и покретање одговарајућих интерних процедура. Завршно усаглашавање амандмана наведених међународних споразума се очекује у 2017. години у зависности од спремности држава страна.

*Протокол о заштити од поплава уз Оквирни споразум* са циљем регулисања питања у вези са одрживом заштитом од поплава спрјечавањем и/или смањењем опасности од поплава, кроз предузимање одговарајућих мјера и активности, уз адекватне мјере заштите животне средине је ступио на снагу 27. новембра 2015. године. У складу са одредбама Протокола, државе стране *Оквирног споразума* треба да развију *План управљања ризицима од поплава* који дефинише циљеве управљања ризиком од поплава од заједничког интереса на нивоу слива, мјере за постизање ових циљева, механизме координације на нивоу цијелог слива и начин заједничке сарадње страна потписница *Оквирног споразума* у хитним ситуацијама одбране од поплава. Тијела надлежна за спровођење овог *Протокола* су до сада именована од стране Хрватске и Србије.

*Протокол о спрјечавању загађивања воде проузрокованог пловидбом уз Оквирни споразум* је потписан на Другом састанку држава страна *Оквирног споразума* 1. јуна 2009. године. Циљ овог Протокола је спрјечавање, контрола и смањење загађења које проузрокују пловила, успостављање техничких услова за опремање лучких објеката и прихватних станица, развој најбољих расположивих техника, информисање, разрада мјера одговора у случају загађења и праћење квалитета вода. До сада су Протокол ратификовале Босна и Херцеговина (2009. године), Хрватска (2010. године) и Србија (2015. године).

*Протокол о управљању наносом уз Оквирни споразум* је потписан на министарском састанку о регионалној сарадњи у области вода, одржаном у Брчком, 6. јула 2015. године. Главни циљ *Протокола* је да омогући успостављање одрживог управљања наносом у сливу, с тим што ће се рјешавати питања квалитета, као што је загађење наноса (укључујући и процјену ризика), контрола извора загађења и одлагања загађеног наноса, те квантитативна питања, као што су багеровање, контрола ерозије и бујица, таложење наноса у акумулацијама и морфолошке промјене. *Протокол* дефинише низ принципа одрживог управљања наносом и предложених мјера управљања наносом. Такође, утврђује обавезу израде *Плана управљања наносом* за слив и прописује садржај *Плана*. Протокол су до сада ратификовале Босна и Херцеговина, Хрватска и Србија, док је у Словенији интерна процедура у току.

*Протокол о ванредним ситуацијама уз Оквирни споразум* садржи неколико циљева који су усмјерени на идентификовање опасних активности, њиховог карактера и могућих посљедица, спрјечавање и ограничавање опасности, планирање и спремност за ванредне ситуације, адекватне системе алармирања и упозоравања који су компатибилни са већ постојећим системима у сливу, процјену ванредних ситуација,



спремност на одговор и међусобну помоћ држава страна у случају ванредних ситуација. Савска комисија је усвојила Нацрт Протокола о ванредним ситуацијама 2009. године и доставила га државама странама *Оквирног споразума* на коначну ревизију. Коначно усклађивање текста *Протокола* се очекује, у зависности од спремности Страна.

*Протокол о прекограничним утицајима уз Оквирни споразум* је иницијално требало да регулише питања у вези са мјерама за обезбјеђење интегритета водног режима у сливу ријеке Саве и елиминисање или смањење прекограничних утицаја на воде осталих држава страна усљед економских и/или других активности. Међутим, у међувремену су *Европ Конвенција*, на коју се *Протокол* углавном ослања, ратификовале све државе стране *Оквирног споразума* па су организована стручна савјетовања са циљем да се преиспита стварна корист од *Нацрта Протокола*. Закључено је да *Протокол* у свом садашњем облику није више неопходан као додатна вриједност већ постојећим механизмима. За даља разматрања овог питања Савска комисија је основала радну групу.

## 5.2. Административно управљање и правна подршка

У оквиру рада Савске комисије, њених радних група и Секретаријата пружана је стална правна подршка, укључујући организовање сједница Савске комисије, организационе активности за Шести састанак држава страна *Оквирног споразума*, као и припрему разних врста писаних докумената.

Како би се подстакло активно учешће осталих владиних и/или невладиних организација у раду Савске комисије и тиме укључили сви релевантни фактори који би могли да допринесу практичном спровођењу *Оквирног споразума*, те организације су редовно охрабриване да постану посматрачи у Савској комисији. У извјештајном периоду „Регионално партнерство GWP за централну и источну Европу” (GWP CEE), „WWF Дунавско-карпатски програм”, „Регионални центар животне средине за централну и источну Европу” (REC) и NVO „Центар за животну средину” (Босна и Херцеговина) су учествовали као *ad hoc* посматрачи у Савској комисији, док Република Македонија, ICPDR и Дунавска комисија имају статус сталних посматрача у Савској комисији.



## 6. Финансијска питања

### 6.1. Буџет

На 41. сједници Савске комисије (Загреб, 18. фебруара 2016. године) донијета је одлука о прихватању *Буџета Савске комисије за финансијску годину 2016.* (1. април 2016. – 31. март 2017. године), у укупном износу од 535,700,00 евра. Прихваћени *Буџет* састоји се од редовних годишњих доприноса у износу од 515,960.00 евра (односно 128,990.00 евра по земљи) и преноса из Резервног фонда у износу од 19,740.00.

Попис годишњих доприноса држава страна и других примања у Општи фонд, као и попис трошкова током финансијске године 2017. године налазе се у Табели 1. и Табели 2.

Табела 1. Пристигли редовни годишњи доприноси и друга примања за финансијску годину 2016. (у еурима).

<i>Држава страна</i>	<i>Доприноси за финансијску годину 2016.</i>
Босна и Херцеговина	128,990.00 <sup>1</sup>
Хрватска	128,990.00 <sup>2</sup>
Србија	128,990.00 <sup>3</sup>
Словенија	128,990.00 <sup>4</sup>
Укупни примљени износ доприноса	515,960.00
Пренос из Резервног фонда	41,463.35 <sup>5</sup>
Разно	19,442.92 <sup>6</sup>
Укупни приход Општег фонда	576,866.27

*Напомена: <sup>1</sup> Допринос је уплаћен у два дијела 20. јуна и 23. децембра 2016.год. <sup>2</sup> Допринос је уплаћен у два једнака дијела, 12. маја и 9 јуна 2016. год. <sup>3</sup> Допринос је уплаћен 8. априла 2016. год. <sup>4</sup> Допринос је уплаћен 16. маја 2016. год. <sup>5</sup> Пренијет износ за покривање неочекиваних трошкова. <sup>6</sup> Дио гранта UNECE, UNESCO, STAPT-Danube Region Project Fund, WMO и WBIF/DELTARES за имплементацију пројеката.*

Табела 2. Трошкови по основној намјени у финансијској години 2016. (у еурима).

<i>Прорачунско поглавље</i>	<i>Расходи<sup>1</sup></i>
Плате и доплате за особље	438.799,41
Текући трошкови	33.972,11
Путни трошкови	23.698,50
Оперативни трошкови	26.138,69
Опрема	22.018,24
Укупни расходи	544.626,95 <sup>2</sup>

*Напомена: <sup>1</sup> Износ расхода на дан 31. марта 2017. год. <sup>2</sup> У складу са Финансијским правилима Савске комисије, остатак из Општег фонда биће пребачен у Резервни фонд.*

Буџетске ставке Општег фонда упоредиве су са првобитно утврђеним износима, што представља 98% остварења планираног износа.

### 6.2. Финансирање пројеката и студија у оквиру посебних фондова

Током финансијске године 2016. укупни примљени износ у Посебни и повјеренички фонд износио је 77.385,91 еура. Додатни приход овом фонду за период 1. април 2016. – 31. март 2017. године износио је 76,877.65 еура за имплементацију слиједећих активности:

- *Поддршка Савској комисији за израду Сава GIS* (ЕС грант);
- *Поддршка имплементацији Сава FFWS* (WBIF/WB грант);
- *Консултациона радионица и публикација документа Пројена повезивања сектора у сливу ријеке Саве* (UNECЕ грант);
- *Пројена повезивања сектора у сливу ријеке Дрине и подршка процесу* (UNECЕ грант);
- *Успостављање Система за праћење седимента за ријеку Саву* (UNESCO донација), и
- *Према пројени еколошког статуса водних тијела у сливу ријеке Саве* (STAWA) (START – Danube Region Project Fund донација)

Укупни трошкови Посебног и повјереничког фонда у току финансијске године 2016. били су 134,785.56 еура, а главни дио овог износа је искоришћен за имплементацију слиједећих активности:

- *Поддршка Савској комисији за израду Сава GIS;*
- *Хидролошки информациони систем Савске комисије;*
- *Јачање учешћа јавности и укључивање заинтересованих страна у сливу ријеке Саве;*
- *Пројена повезивања сектора у сливу ријеке Дрине и подршка процесу;*
- *Пројена повезивања сектора у сливу ријеке Саве;*
- *Радионица о мјерама за управљање ризиком од поплава и линкови ка EU WFD;*
- *Поддршка имплементацији Сава FFWS;*
- *Успостављање Система за праћење седимента за ријеку Саву;*
- *Према пројени еколошког статуса водних тијела у сливу ријеке Саве* (STAWA)

### **6.3. Ревизија финансијског пословања у финансијској години 2015**

У складу са Финансијским правилником Савске комисије извршена је редовна ревизија финансијског пословања Савске комисије у финансијској години 2015, а Савска комисија прихватила је *Извјештај о ревизији финансијског пословања Савске комисије у финансијској години 2015* на својој 43. сједници (Загреб, 24.-25.-октобар 2016. године).

## ДОДАЦИ

**ДОДАТАК I. Попис чланова и замјеника чланова Савске комисије**

Бр.	Име и презиме	Функција	Институција
<b>Босна и Херцеговина</b>			
1.	Ениса Бабић	Члан Савске комисије (привремени) <i>до 25. маја 2016. године</i>	Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине
2.	Игор Пејић	Члан Савске комисије, <i>од 25. маја 2016. године</i>	Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине
3.	Саво Глувић	Замјеник члана Савске комисије, <i>до 25. маја 2016. године</i>	ВП "САВА" Градишка, Босна и Херцеговина
4.	Бошко Кењић	Замјеник члана Савске комисије, <i>од 25. маја 2016. године</i>	Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине
<b>Република Хрватска</b>			
5.	Јанко Брнардић	Члан Савске комисије, <i>до 12. јануара 2017. године</i>	Министарство поморства, промета и инфраструктуре Републике Хрватске
6.	Маја Марковчић Костелац	Члан Савске комисије, <i>од 12. јануара 2017. године</i>	Министарство поморства, промета и инфраструктуре Републике Хрватске
7.	Дражен Куречић	Замјеник члана Савске комисије <i>до 20. априла 2016. године</i>	Министарство пољопривреде Републике Хрватске
8.	Елизабета Кос	Замјеник члана Савске комисије <i>од 20. априла 2016. године</i>	Министарство за заштиту животне средине и енергетике Републике Хрватске
<b>Република Србија</b>			
9.	Наташа Милић	Члан Савске комисије	Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Републичка дирекција за воде
10.	Лепосава Сојић	Замјеник члана Савске комисије <i>до 23. децембра 2016. године</i>	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије
11.	Вељко Ковачевић	Замјеник члана Савске комисије <i>од 23. децембра 2016. године</i>	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије

**Република Словенија**

12.	Митја Брицелъ	Предсједавајући, Члан Савске комисије	Министарство животне средине и просторног планирања Републике Словеније
13.	Марко Сотлар	Замјеник члана Савске комисије	Министарство спољних послова Републике Словеније

## Додатак II. Попис стручних група Савске комисије и преглед њихових састанака одржаних током финансијске 2016. године

Сљедеће стручне групе су биле активне током финансијске године 2016:

- Стална стручна група за управљање ријечним сливом (PEG RBM);
- Стална стручна група за спрјечавање и контролу акцидената (PEG APC);
- Стална стручна група за заштиту од поплава (PEG FP);
- Стална стручна група за пловидбу (PEG NAV);
- Стална стручна група за GIS (PEG GIS)
- Стална стручна група за хидролошка и метеоролошка питања (PEG HMI)
- *Ad hoc* стручна група за ријечне информационе сервисе - RIS (*Ah RIS EG*);
- *Ad hoc* стручна група за правна питања (*Ah L EG*);
- *Ad hoc* стручна група за финансијска питања (*Ah FIN EG*).

Састанци стручних група одржани током финансијске године 2016:

Бр.	Састанак / догађај	Датум	Мјесто
1.	29. састанак PEG FP	12. мај 2016. год.	Београд
2.	31. састанак PEG RBM	30. јун – 1. јул 2016. год.	Загреб
3.	14. састанак PEG GIS	6. октобар 2016. год.	Београд
4.	19. састанак PEG NAV	18-19. октобар 2016. год.	Загреб
5.	32. састанак PEG RBM	20-21. октобар 2016. год.	Загреб
6.	13. састанак PEG HMI	29. новембар 2016. год.	Загреб
7.	10. састанак <i>Ah FIN EG</i>	9. децембар 2016. год.	Загреб
8.	21. састанак PEG APC	20. децембар 2016. год.	Загреб
9.	33. састанак PEG RBM	9. фебруар 2017. год.	Загреб
10.	30. састанак PEG FP	10. март 2017. год.	Загреб
11.	15. састанак PEG GIS	16. март 2017. год.	Блед

**ДОДАТАК III. Попис пројеката повезаних са Оквирним споразумом, спроведених, у току или покренутих током финансијске године 2016.**

Назив пројекта	Трајање	Статус	Примједба о статусу / период имплементације	Водећи партнер (и) / Консултант	Буџет (хиљада €)	Извор финансирања
<b>Управљање речним сливом</b>						
Процјена повезивања сектора вода-храна-енергија-екосистеми у сливу ријеке Дунав - Сава као огледни примјер	2 године	У току	Започео у јануару 2014. год. Очекује се да буде завршен до јуна 2016. године	Заједнички истраживачки центар Европске комисије (EC JRC)	~ 50.0	Европска комисија
Према процјени еколошког статуса водних тијела у сливу ријеке Саве	1 година	Спроведен	април 2015. год.– март 2016. год.	Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд, РС	~ 35.0	Европска комисија (EUSDR)
Према практичним смјерницама за одрживо управљање наносом уз коришћење слива ријеке Саве као огледног примјера	~ 2.5 године	У току	Започео у априлу 2012; Завршено: Корак 1: SSM курс-Дио 1; Корак 2: апликација смјерница: у току; Корак 3: SSM курс-Дио 2- у току је прикупљање финансијских средстава Корак 4: наставак апликације смјерница- још није започео Корак 5: Завршна радионица – планирана по завршетку претходних корака	UNESCO, Савска комисија	225.0	UNESCO (ISI, IHP, Канцеларија у Венецији), Sed-Net, Deltares, BMM, BRGM, HAW
Процјена повезивања сектора вода-храна-енергија-екосистеми и користи од прекограничне сарадње	9 мјесеци	У току	Започео у априлу 2016. год.; Период имплементације продужен за 3 мјесеца (до априла	UNECE	~ 300.0	UNECE

Назив пројекта	Трајање	Статус	Примједба о статусу / период имплементације	Водећи партнер (и) / Консултант	Буџет (хиљада €)	Извор финансирања	
у сливу ријеке Дрине			2017. год.). Завршни извјештај у финалној фази.				
<b>Управљање поплавама</b>							
2. фаза подршке Владе USA-а активностима моделовања поплава у сливу ријеке Саве (укључујући Сава LiDAR пројекат и набавку IT опреме)	~ 2 године	У току	Започео у децембру 2014. год.	USACE, ISRBC	Н/А	Влада USA	
Унапрјеђење заједничких акција у области управљања поплавама у сливу ријеке Саве	Израда FRM плана	15 мјесеци	У току	Започео у марту 2017. год.; Почетна фаза у току.	EPTISA Servicio de IngenieriaS.L, ES	2,000.0	WB кроз WBIF
	Успостављање FFWS	27 мјесеци	У току	Започео у јуну 2016. год. Завршена почетна фаза; Верзија 0.1 спроведена; Верзија 0.2 у току.	Deltares, NL; Royal Haskoning DHV, NL; Eptisa, ES; ХЕИС, БА		
<b>Развој пловидбе</b>							
Веб апликација за подршку инспекцији безбједности пловидбе	4 мјесеца	Спроведен	новембар 2015. год.– март 2016. год.	IT Cooperative, Вараждин, HR	3.8	Савска комисија	
Студија процјене утицаја на животну средину и главни пројекат за пловни пут ријеке Саве (дионица Брчко – Сисак)	~ 2 године	У току	Завршен је преглед прелиминарне документације; Израда главног пројекта на чекању	Parsons Brinckerhoff Ltd., US (преглед)	2,125.0	Европска комисија (IPA HR)	
				Witteveen+Bos, NL (главни пројекат)	375.0	HR	
Деминирање и пројектна документација (Студија процјене утицаја на животну средину и главни пројекат) за пловни пут ријеке Саве (дионица Београд – Брчко)	~ 2 године	У току	Имплементација на чекању	AECOM, ES (Студија); VPB и IGH, XP (главни пројекат)	5,270.0	Европска комисија (IPA BiH)	
Имплементација рјечних информационих сервиса за слив ријеке Саве	3 године	У току	У Србији, спроведен	Пловпут, РС	~ 1,100.0	Европска комисија	
			У Хрватској, спровођење завршено у 2016. год.	RGO комуникације, HR	1,360.0	Европска комисија (IPA HR)	



Назив пројекта	Трајање	Статус	Примједба о статусу / период имплементације	Водећи партнер (и) / Консултант	Буџет (хиљада €)	Извор финансирања
					240.0	HR
			У БиХ, у току је прикупљање финансијских средстава			
Обнова луке Брчко		У току	Започео 2012. год. Израђена пројектна документација. Преговори о финансирању радова на чекању.		5,800.0	Свјетска банка
<b>Управљање информацијама</b>						
Унапрјеђење функционалности СаваGIS Геопортала	4 мјесеца	Спроведен	децембар 2016. год. – март 2017. год.	IGEA Ltd., Вараждин, HR	7.8	Савска комисија
<b>Хидролошка и метеоролошка питања</b>						
Рехабилитација и модернизација хидрометеоролошке осматрачке мреже и процедуре размјене података у Републици Србији и Босни и Херцеговини	2 године	У току	Започео у јануару 2015. год.	Фински метеоролошки институт, ФИ	~ 400.0	Влада Финске
<b>Питања климатских промјена</b>						
Оквир за израду Стратегије прилагођавања на климатске промјене за слив ријеке Саве	8 мјесеци	У току	март 2017. год. – октобар 2017. год.	Индивидуални консултант	~ 34	UNECE, IOWater
<b>Учешће јавности и укључивање интересних група</b>						
Јачање учешћа јавности и укључивања интересних група слива ријеке Саве	18 мјесеци	У току	Започео у децембру 2014. год.; Завршетак у јуну 2016. год.	Савска комисија	47.5	US Gov, USAID

**ДОДАТАК IV. Попис планираних пројеката у вези са Оквирним споразумом**

**Пројекти директно повезани са главним циљевима Оквирног споразума („листа А“)**

Бр.	Назив пројекта	Трајање	Доступна документација / статус	Буџет (хиљада еура)	Могући извор финансирања	Планирани почетак имплементације
<b>Развој пловидбе</b>						
1	Грађевински радови за обнову пловног пута ријеке Саве	5-6 година	Развој главног пројекта у току	~ 85.000	IPA, WB, EBRD	2015. год. (по завршетку главног пројекта)
2	Успостављање система за прикупљање, обраду и одлагање опасног и бродског отпада на ријеци Сави	~ 5 година	Идејни пројекат доступан	~ 4.000	IPA, IPF	По успостављању новог законодавног оквира предложеног од стране пројекта CO-WANDA
<b>Управљање ријечним сливом</b>						
3	Оцјена биоразноврсности и еколошког статуса наноса, воде и биота у сливу ријеке Саве	2 године	Приједлог пројекта доступан; Добио писмо препоруке у склопу EUSDR PA4 "Брзи почетак" пројекта STAWA, финансиран у оквиру "START – пројектног фонда Дунавског региона, је у току	1.490	ЕУ фондови (нпр. DTP), GEF	Спреман за имплементацију чим се осигурају средства
4	Према одрживом управљању наносом у сливу ријеке Саве	~ 2,5 године	Идејни пројекат добио писмо препоруке у склопу EUSDR PA4	~ 1.500	ЕУ фондови (нпр. DTP ), GEF	
5	Заштита и одрживо коришћење водних ресурса из алувијалних аквифера слива ријеке Саве	~ 2 године	Идејни пројекат добио писмо препоруке у склопу EUSDR PA4	~ 1.500	ЕУ фондови (нпр. DTP ), GEF	
6	Припрема 2. плана управљања сливом ријеке Саве	~ 4 године	Идејни пројекат укључен као Корак Бр. 8 у План акције 2 у склопу EUSDR PA4	/	ЕУ фондови, GEF	

Бр.	Назив пројекта	Трајање	Доступна документација / статус	Буџет (хиљада еура)	Могући извор финансирања	Планирани почетак имплементације
<b>Спречавање и контрола акцидената</b>						
7	План заштите и спашавања у случају загађења вода у сливу ријеке Саве	2,5 године	Приједлог пројекта доступан; добио писмо препоруке у склопу EUSDR PA5	1.400	ЕУ фондови (нпр. DTP ), GEF	Спреман за имплементацију чим се осигурају средства
<b>Управљање информацијама</b>						
8	Успостављање и завршетак GIS-а за Саву – 2. и 3. фаза имплементације	~ 3 године (2. фаза)	Идејни пројекат укључен као Корак Бр. 5 у Плану акције 3 („Подршка системима за прикупљање података које је развио ICPDR“) у склопу EUSDR PA4	/	ЕУ фондови, GEF	
<b>Хидролошка и метеоролошка питања</b>						
9	Хидролошка студија за слив ријеке Саве	2,5 године	Доступан детаљан програм (ToR); добила писмо препоруке у склопу EUSDR PA4	~ 1.250	ЕУ фондови (нпр. DTP ),	Спреман за имплементацију чим се осигурају средства

**Остали регионални пројекти корисни за имплементацију *Оквирног споразума* („листа Б“)**

Бр.	Назив пројекта	Трајање	Доступна документација / статус	Буџет (хиљада еура)	Могући извор финансирања	Планирани почетак имплементације
<b>Развој речног туризма</b>						
1	Мастер план за развој наугичког туризма за слив ријеке Саве	~ 1 година	Сажетак пројекта доступан	500 -1.000	ЕУ фондови (нпр. ДТР)	
2	Успостава понгонске мреже за туристичка пловила дуж ријеке Саве	~ 1 година	Приједлог пројекта доступан	~ 500	ЕУ фондови (нпр. ДТР)	Спреман за имплементацију чим се осигурају средства
3	Мастер план за развој екотуризма за слив ријеке Саве	~ 1 година	„Прекограничне смјернице за екотуризам у сливу ријеке Саве“ доступне; Техничка подршка за припрему даљих корака (Sava Eco Tour) завршене Пријава за пројекат Екотуризмавлажних станишта у сливу Дунава достављена као одговор на 1. позив ДТР	~ 500	ЕУ фондови (нпр. ДТР)	
4	Успостављање „еко-значке“ за слив ријеке Саве	6 мјесеци	„Прекограничне смјернице за екотуризам у сливу ријеке Саве“ доступне	~ 100	ЕУ фондови (нпр. ДТР)	
5	Развој бициклистичких стаза дуж ријеке Саве	/	Приједлог пројекта за Фазу 1 (развој иницијалног концепта) доступан; Пројектни приједлог за цијели пројекат у изради; Пријава за пројекат достављена као одговор на 1. позив ДТР	~ 75 (Фаза 1)	ЕУ фондови (нпр. ДТР)	Спреман за имплементацију (фаза 1) чим се осигурају средства
<b>Развој малог и средњег предузетништва</b>						
6	Развој инфраструктуре за производњу хране и узгој рибе у сливу ријеке Саве	/	/	/	WBIF	
7	Развој инфраструктуре за третман отпадних вода и ђубрива у сливу ријеке Саве	/	/	/	WBIF	
8	Развој малих хидроелектрана у сливу ријеке Саве	/	/	/	WBIF	

## ДОДАТАК V. Попис састанака са заинтересованим странама које је организовала или коорганизовала Савска комисија

Бр.	Састанак / догађај	Датум	Мјесто	Организатор
1.	Завршна радионица посвећена интернет апликацији за Подршку инспекцији безбједности пловидбе	7. апр. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
2.	Састанак за припрему пријаве за пројекат <i>WAPCOS</i>	13. апр. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
3.	Састанак за припрему пријаве за пројекат <i>Danube Wets Ecotour</i>	19. апр. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
4.	Радионица посвећена Процјени повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу ријеке Дрине	21-22. апр. 2016. год.	Подгорица	Министарство пољопривреде и руралног развоја Црне Горе, UNECE, Савска комисија
5.	Студијско путовање сливом ријеке Саве за делегацију Chu-Talas комисије за воде	2-7. мај 2016. год.	Загреб, Сисак, Лоњско поље	UNECE, UNDP, Савска комисија
6.	11. састанак Управне групе EUSDR PA 1a	4. мај 2016. год.	Загреб	EUSDR PA 1a Техн. Секретаријат, Савска комисија
7.	29. састанак PEG FP	12. мај 2016. год.	Београд	Републичка дирекција за воде, Савска комисија
8.	Сава сајам (у оквиру пројекта “Лијепа наша Сава”)	20-21. мај 2016. год.	Жупања	Соса-Сола НВС HR, Министарство пољопривреде и Министарство поморства, промета и инфраструктуре HR, Савска комисија, други партнери
9.	Почетак и догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	27. мај 2016. год.	Зеленци (Крањска Гора), Крањ, Љубљана	Локални органи власти, туристичке организације, Савска комисија
10.	Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	28. мај 2016. год.	Севница	Локални органи власти, Савска комисија

Међународна комисија за слив ријеке Саве

Бр.	Састанак / догађај	Датум	Мјесто	Организатор
11.	Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	29. мај 2016. год.	Кумровец, Запрешић	Локалне туристичке организације, Савска комисија
12.	Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	30. мај 2016. год.	Загреб, Сисак	Локалне туристичке организације, Савска комисија
13.	Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	31. мај 2016. год.	Градишка	Локалне туристичке организације, Савска комисија
14.	6. Састанак држава страна Оквирног споразума о сливу ријеке Саве	1. јун 2016. год.	Београд	Влада Србије, Савска комисија
15.	Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	1. јун 2016. год.	Бардача, Пруд, Брод	NVO, Савска комисија
16.	Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	2. јун 2016. год.	Орашје, Шамац, Брчко	Савска комисија
17.	Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	3. јун 2016. год.	Врбања, Сремска Митровица	Локални органи власти, Савска комисија
18.	5. састанка Парламента младих слива ријеке Саве	3-4. јун 2016. год.	Лоњско Поље	Савска комисија
19.	Сава сајам (у оквиру пројекта “ Лијепа наша Сава ”)	3-5. јун 2016. год.	Загреб	Соса-Солa НВС HR, Министарство пољопривреде и Министарство пољопривреде и Министарство поморства, промета и инфраструктуре HR, Савска комисија, други партнери
20.	Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.”	4. јун 2016. год.	Бољевци, Београд	Републичка дирекција за воде, ЈВП Србијаводе, Савска комисија
21.	2. састанак Савског савјета за воде	6-7. јун 2016. год.	Севница	Општина Севница, Савска комисија
22.	Сава сајам (у оквиру пројекта “ Лијепа наша Сава ”)	18-19. јун 2016. год.	Сисак	Соса-Солa НВС HR, Министарство пољопривреде и Министарство пољопривреде и Министарство

Међународна комисија за слив ријеке Саве

Бр.	Састанак / догађај	Датум	Мјесто	Организатор
				поморства, промета и инфраструктуре HR, Савска комисија, други партнери
23.	Почетни састанак пројекта <i>Успостављање система прогнозе и упозорења на поплаве у сливу ријеке Саве</i>	21. јун 2016. год.	Загреб	WB, Савска комисија
24.	31. састанак PEG RBM	30. јун – 1. јул 2016. год.	Загреб	Савска комисија
25.	Сава сајам (у оквиру пројекта “ Лијепа наша Сава ”)	1. јул 2016. год.	Славонски Брод	Соса-Солa НВС HR, Министарство пољопривреде и Министарство поморства, промета и инфраструктуре HR, Савска комисија, други партнери
26.	42. сједница Савске комисије	8 јул 2016. год.	Загреб	Савска комисија
27.	Консултациони састанак са корисницима пројекта <i>Успостављање система прогнозе и упозорења на поплаве у сливу ријеке Саве из Босне и Херцеговине, Црне Горе и Србије</i>	9. сеп. 2016. год.	Бијељина	Савска комисија
28.	Консултациони састанак са корисницима пројекта <i>Успостављање система прогнозе и упозорења на поплаве у сливу ријеке Саве из Хрватске и Словеније</i>	15. сеп. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
29.	<i>7. састанак на имплементацији Заједничке изјаве о водећим начелима за развој унутрашње пловидбе и заштите животне средине у сливу ријеке Дунав</i>	15-16. сеп. 2016. год.	Будимпешта	DC, ICPDR, Савска комисија
30.	14. састанак PEG GIS	6. окт. 2016. год.	Београд	Савска комисија
31.	<i>Почетна радионица за пројекат Успостављање система прогнозе и упозорења на поплаве у сливу ријеке Саве</i>	13-14. окт. 2016. год.	Загреб	WB, Савска комисија
32.	19. састанак PEG NAV	18-19. окт. 2016. год.	Загреб	Савска комисија

Међународна комисија за слив ријеке Саве

Бр.	Састанак / догађај	Датум	Мјесто	Организатор
33.	32. састанак PEG RBM	20-21. окт. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
34.	Посјета делегације из слива ријеке Дрим Савској комисији	20-21. окт. 2016. год.	Загреб	GWP-Med, Савска комисија
35.	43. сједница Савске комисије	25-26. окт. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
36.	1. састанак Управног одбора пројекта <i>Успостављање система прогнозе и упозорења на поплаве у сливу ријеке Саве</i>	26. окт. 2016. год.	Загреб	WB, Савска комисија
37.	2. радионица посвећена Процјени повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу ријеке Дрине,	8-10. нов. 2016. год.	Београд	UNEP, Савска комисија
38.	11. Састанак капетана из лучких Капетанија са ријеке Саве	9-10. нов. 2016. год.	Оцак	Савска комисија
39.	Састанак са представницима МОФТЕР-а и Федералног министарства за заштиту животне средине и туризам, БиХ посвећеног развоју туризма у сливу ријеке Саве	22. нов. 2016. год.	Сарајево	Савска комисија
40.	Састанак са представницима Министарства трговине и туризма Републике Српске, БиХ, посвећеног развоју туризма у сливу ријеке Саве	23. нов. 2016. год.	Бања Лука	Савска комисија
41.	13. PEG НМІ	29. нов. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
42.	6. Конференција о регулацији и вишенамјенском коришћењу ријеке Саве	1-2. дец. 2016. год.	Загреб	НВО „СЛАП“, Савска комисија и друге организације.
43.	1. састанак Међународне радне групе за пројекат <i>Успостављање система прогнозе и упозорења на поплаве у сливу ријеке Саве</i>	2. дец. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
44.	10. састанак <i>Ah FIN EG</i>	9. дец. 2016. год.	Загреб	Савска комисија



Међународна комисија за слив ријеке Саве

Бр.	Састанак / догађај	Датум	Мјесто	Организатор
45.	Састанак са представницима Министарства трговине, туризма и телекомуникација Србије посвећеног развоју туризма у сливу ријеке Саве	13. дец. 2016. год.	Београд	Савска комисија
46.	Састанак са представницима Министарства туризма Хрватске посвећеног развоју туризма у сливу ријеке Саве	14. дец. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
47.	Састанак са представницима Министарства економског развоја и технологије Словеније посвећеног развоју туризма у сливу ријеке Саве	19. дец. 2016. год.	Љубљана	Савска комисија
48.	21. састанак PEG APC	20. дец. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
49.	Састанак са представницима БиХ и Хрватске у вези регулације пловног пута ријеке Саве на дионици Нови Град	28. дец. 2016. год.	Загреб	Савска комисија
50.	Стратешки састанак Савске комисије посвећен имплементацији <i>Оквирног споразума</i>	16. јан. 2017. год.	Загреб	Савска комисија
51.	Састанак са Секретаријатом ICPDR-а	18. јан. 2017. год.	Загреб	Савска комисија
52.	Радионица за испоруку верзије 0.1 Сава FFWS-а	26. јан. и 2. феб. 2017. год.	Љубљана	Савска комисија
53.	33. састанак PEG RBM	9. феб. 2017. год.	Загреб	Савска комисија
54.	Састанак за оцјену нацрта извјештаја о Процјени повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу ријеке Дрине	13. феб. 2017. год.	Београд	Републичка дирекција за воде, UNECE, Савска комисија
55.	44. сједница Савске комисије	21-22. феб. 2017. год.	Загреб	Савска комисија
56.	Састанак са директорима НХМС-а из слива ријеке Саве	24. феб. 2017. год.	Загреб	Савска комисија

Међународна комисија за слив ријеке Саве

Бр.	Састанак / догађај	Датум	Мјесто	Организатор
57.	Обука за коришћење хидролошког модела слива Саве	2-3. март 2017. год.	Загреб	USACE, Савска комисија
58.	Округли сто о развоју ријечног туризма у сливу ријеке Саве	7. март 2017. год.	Загреб	Савска комисија
59.	30. састанак PEG FP	10. март 2017. год.	Загреб	Савска комисија
60.	15. састанак PEG GIS	16. март 2017. год.	Блед	Савска комисија
61.	Радионица о успостављању система за мониторинг наноса у сливу ријеке Саве	22. март 2017. год.	Загреб	UNESCO, Савска комисија
62.	2. састанак Међународне радне групе за пројекат <i>Успостављање система прогнозе и упозорења на поплаве у сливу ријеке Саве</i>	31. март 2017. год.	Загреб	Савска комисија

## ДОДАТАК VI. Преглед активности реализованих током прославе Дана ријеке Саве 2016. године

Прослава Дана Саве 2016. године укључивала је догађаје директно организоване од стране Савске комисије и догађаје организоване кроз пројекте држава страна. Преглед активности укључује сљедеће:

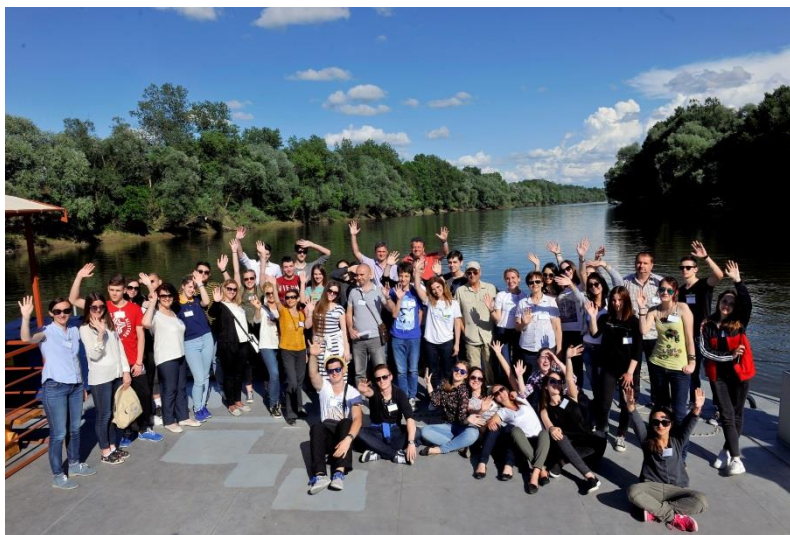
### Догађаји у организацији/коорганизацији Савске комисије

Главни догађај у извештајном периоду је био Шести састанак Страна, одржан 1. јуна у Београду. Поред тога, сљедећи догађаји су организовани у оквиру обиљежавања Дана Саве:

- Пети састанак Парламента младих слива ријеке Саве;
- Други састанак Савског савјета за воде;
- Трећа међународна бицикличка тура "Сава 2016"

"Парламент младих 2016" - пети сусрет средњошколаца из држава слива Саве је одржан 3. и 4. јуна у Лоњском пољу (ХР), са циљем информисања младих људи и преноса знања, као и размјене искустава у вези са изванредним еколошким вриједностима и економским потенцијалима слива ријеке Саве. Ученици из седам средњих школа су одабрани на основу резултата конкурса за најбољи интервју под насловом "Живјети са поплавама". Циљ конкурса је да се покаже комплексност живота са поплавама у сливу ријеке Саве и да се подстакне критичко размишљање о поплавама, о одговору на поплаве, мјерама за спрјечавање поплава и минимизирање њихових посљедица.

Спонзори Парламента у 2016. години били су UNDP у БиХ, Влада USA и Соса-Сола НВС Хрватска.



*Слика 12: Учесници Парламента младих 2016. године у Парку природе Лоњско Поље*

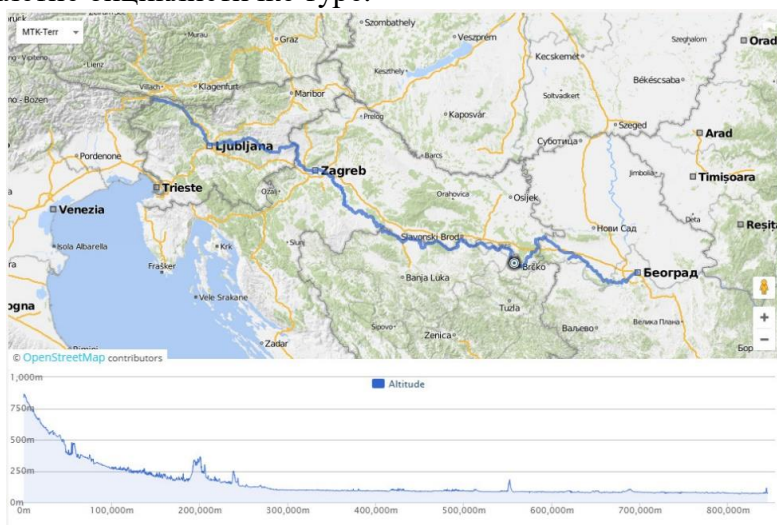
2. састанак Савског савјета за воде одржан је у Севници (СИ) 6. и 7. јуна 2016. године, као што је наведено у поглављу 4.3. Основна тема састанка била је Посљедице планирања управљањем ријечним сливовима на локалном нивоу. Поред примјера пројеката на нивоу слива, на прекограничном и локалном нивоу, дефинисане су нове идеје у области заштите вода, просторног планирања и развоја туризма. Као закључак,

учесници су предложили да се изradi приједлог пројекта за развој одрживог ријечног туризма који обухвата наутички, рурални, културни и еко-туризам у сливу ријеке Саве. Учесници су се сложили да би било потребно да се пронађе синергија са другим сличним пројектима предложеним у оквиру Дунавске стратегије, али и са онима предложеним у оквиру Стратегије ЕУ за Јадранско-Јонски регион (EUSAIR). Састанак је организован заједнички од стране америчке Владе, општине Севница и Савске комисије.



Слика 13: Учесници 2. састанка Савског савјета за воде у посјети ХЕ Арто-Бланца и на сједници

Трећа Међународна бицикличка тура дуж ријеке Саве одржана је од 27. маја до 6. јуна 2016. године. Једанаестодневна, 850 км дуга тура укључила је цијели ток ријеке Саве, од извора Саве Долинка до ушћа ријеке Саве. Главни циљеви туре су промоција потенцијала за развој бицикличких стаза дуж Саве и других видова одрживог ријечног туризма, као и ширење кључне поруке у вези са прославом Дана Саве. У складу са тим, организовани су догађаји и скупови бициклиста са представницима локалних власти и грађана (од стране локалних власти) на 18 локација дуж ријеке Саве, укључујући и све значајније градове у четири државе које се налазе дуж ријеке. Свим догађајима су присуствовали представници Савске комисије и/или њеног Секретаријата. На већини локација, догађаји су били медијски покривени. Ове године дошло је до повећаног интереса телевизије за директни пренос (ХРТ), или у тематским програмима који се баве саобраћајем и туризмом (БН ТВ и РТВ ФБиХ). Такође, у оквиру интернет стране Савске комисије, креирана је "микро локација", на којој је било могуће пратити Туру преко блогова и фотографија. Осим тога, направљен је и видео материјал комплетне бицикличке туре.



Слика 14: Бицикличка траса дуж Саве 2016. године

### Догађаји у организацији држава страна

Поред догађаја организованих од стране Савске комисије, велики број активности одвијао се кроз пројекте држава страна, у којима је Савска комисија била укључена као партнер или гост, у зависности од врсте пројекта:

- У Босни и Херцеговини су настављене акције у оквиру иницијативе "Чист Врбас" организовањем рафтинг туре и конференција за јачање свијести о заштити природе, смањењу загађења и побољшања квалитета воде у Врбасу, као и промовисање одрживих облика ријечног туризма на овој ријеци;
- У Хрватској, настављена је имплементација пројекта Лијепа наша Сава. На основу сличног концепта као и претходних година, пројекат је укључио четири Савска сајма (Загреб, Сисак, Жупања и Славонски Брод). Поред медијске покривености, информације о догађајима су преношене путем интернет стране пројекта и његовог Facebook профила;
- У Србији, активности су укључивале еколошко-образовни триатлон за дјецу, пловидбу бродом за средњошколце, које су пратили разговори на тему заштите вода, образовне радионице за предшколску и школску дјецу, наставнике и родитеље, као и креативне тематске радионице о значају рециклаже и о ресурсима ријеке Саве;
- У Словенији, настављена је имплементација пројекта друштвене одговорности Mojareka.si. У 2016. години, пројекат је укључио низ акција на чишћењу ријечних обала, а и проглашени су најуспјешнији носиоци акција.

Савска комисија је била заступљена на већини од горе поменутих догађаја. Важно је напоменути добру сарадњу између Савске комисије и организатора догађаја у државама странама, што доприноси укупном квалитету прославе Дана Саве. У оквиру прославе, подијељено је неколико промотивних публикација и широк распон промотивних чланака Савске комисије.

**ДОДАТАК VII. Попис скраћеница**

AEWS	Систем раног упозоравања на опасност од акцидената (Accident Emergency Warning System)
APC	Спрјечавање и контрола акцидената (Accident Prevention and Control)
БА, БиХ	Босна и Херцеговина
BRGM	Завод за геолошка и рударска истраживања, Француска (Bureau de Recherches Géologiques et Minières, France)
CESNI	Европски комитет за израду стандарда у области унутрашње пловидбе (European Committee for drawing up standards in the field of inland navigation)
CEVNI	Европски правилник за унутрашње водне путеве (European Code for Navigation)
CO-WANDA	Наставак пројекта WANDA (The WANDA follow-up project)
DC	Дунавска комисија (Danube Commission)
DTP	Дунавски транснационални програм (Danube Transnational Programme)
EBRD	Европска банка за обнову и развој (European Bank for Reconstruction and Development)
EC	Европска комисија (European Commission)
EG	Стручна група Савске комисије (Expert Group of the ISRBC)
EIA	Процјена утицаја на животну средину (Environmental Impact Assessment)
Espoo Convention	Конвенција о процени утицаја на животну средину у прекограничном контексту (UNECE Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context)
EY	Европска унија
EUSDR	Стратегија ЕУ-а за дунавски регион (EU Strategy for the Danube Region)
FASRB	Оквирни споразум о сливу ријеке Саве (Framework Agreement on the Sava River Basin)
FFWS	Систем за прогнозу и упозорење на поплаве (Flood Forecasting and Warning System)
FIN	Финансијска питања (Financial issues)
FP	Заштита од поплава (Flood protection)
FRM	Управљање ризицима од поплава (Flood Risk Management)

FY	Финансијска година Савске комисије (Financial Year of the ISRBC)
GEF	Глобални фонд за животну средину (Global Environment Facility)
GIS	Географски информациони систем (Geographic Information System)
GWP	Глобално партнерство за воде (Global Water Partnership)
GWP CEE	Регионално партнерство Глобалног партнерства за воде за Средњу и Источну Европу (Regional Partnership of the GWP for Central and Eastern Europe)
GWP-Med	Средоземно регионално партнерство Глобалног партнерства за воде (Mediterranean Regional Partnership of the GWP)
HAW	Универзитет примјењених наука у Хамбургу (Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg)
HBC	Грчка компанија за флаширање (Hellenic Bottling Company)
HIS	Хидролошки информациони систем (Hydrological Information System)
HM	Хидролошка и метеоролошка (питања) (Hydrological and Meteorological (issues))
XP	Република Хрватска
ICPDR	Међународна комисија за заштиту ријеке Дунав (International Commission for the Protection of the Danube River)
IHP	Међународни хидролошки програм (International Hydrological Programme)
IOWater	Међународна канцеларија за воде (International Office of Water)
IPA	Инструмент предприступне помоћи (Instrument for Pre Accession Assistance)
IPF	Припрема инфраструктурних пројеката (за Западни Балкан) (Infrastructure Projects Facility (for the Western Balkans))
ISI	Међународна иницијатива за нанос (International Sediment Initiative)
ISRBC	Међународна комисија за слив ријеке Саве (International Sava River Basin Commission)
JRC	Заједнички истраживачки центар (ЕЦ) (Joint Research Centre (of EC))
LiDAR	Свјетлосна детекција и распрострањање (Light Detection and Ranging)

ME	Црна Гора
NAV	Пловидба (Navigation)
HBO	Невладина организација
NHMS	Национални хидрометеоролошки завод (National Hydro Meteorological Service)
NL	Холандија
ОЕБС	Организација за европску безбједност и сарадњу (Organization for Security and Cooperation in Europe)
PA	Приоритетна област (ЕУ Стратегије за дунавски регион)
PEG	Стална стручна група (Савске комисије)
PIAC	Главни међународни центар за узбуњивање (Principal International Alert Center)
PR	Односи са јавношћу (Public Relations)
RBM	Управљање ријечним сливом (River Basin Management)
RBMP	План управљања ријечним сливом (River Basin Management Plan)
RCC	Регионални савјет за сарадњу (Regional Cooperation Council)
REC	Регионални центар заштите животне средине (Regional Environmental Center)
RIS	Ријечни информациони сервис (River Information Services)
RO	Румунија
PC	Република Србија
SedNet	Европска мрежа интересних група које се баве управљањем наносом (European Sediment Network)
SEE	Југоисточна Европа (South East Europe)
СИ	Република Словенија
SRBA	Анализа слива ријеке Саве (Sava River Basin Analysis)
STAWA	Пројекат Према процјени еколошког статуса водних тијела у сливу ријеке Саве (Project Towards the Assessment of Ecological Status of Water Bodies in the Sava River Basin)
SWC	Савски савјет за воде (Sava Water Council)
SWMI	Значајна водопривредна питања (Significant Water Management Issues)
ToR	Пројектни задатак (Terms of Reference)
UNECE	Економска комисија Уједињених нација за Европу (United Nations Economic Commission for Europe)
UNESCO	Образовна, научна и културна организација Уједињених



	нација (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
US	Сједињене Америчке Државе
USACE	Инжењерски корпус Војске Сједињених Америчких Држава (United States Army Corps of Engineers)
USAID	Агенција за међународни развој Сједињених Америчких Држава (U.S. Agency for International Development)
BMM	Фламманска агенција за заштиту животне средине, Белгија (Flemish Environment Agency, Belgium)
WANDA	Управљање отпадом у унутрашњој пловидби на ријеци Дунав (Waste Management for Inland Navigation on the Danube)
WB	Свјетска банка (World Bank)
WBIF	Оквир за инвестиције на Западном Балкану (Western Balkans Investment Framework)
WFD	Оквирна директива о водама (Water Framework Directive)
WMO	Свјетска метеоролошка организација (World Meteorological Organization)
WWF	Свјетски фонд за природу (World Wide Fund for Nature)