



Док. бр. IS-46-0-17-3/1-2

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

мај 2017. године

Садржај

| | |
|---|---|
| Увод..... | 5 |
| 1. Пловидба..... | 7 |
| 1.1. Безбедност пловидбе..... | 7 |
| 1.2. Технички стандарди..... | 8 |
| 1.3. Инфраструктура пловног пута..... | 9 |
| 2. Интегрисано управљање водама..... | 10 |
| 2.1. Управљање речним сливом..... | 10 |
| 2.2. Спречавање 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 с 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 реке 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..... | 26 |
| 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 реке Саве 2016. године |
| Додатак VII..... | Попис скраћеница |

Увод

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

Годишњи извештај 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 извештају, такође се односе на наведену финансијску годину. Током извештајног 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 извештајном периоду обухватају: завршетак друге Анализе слива реке Саве (SRBA) на техничком нивоу; сет активности на успостављању Система за прогнозу поплава на сливу реке Саве, даљи напредак у размени подататака и информација (побољшања Сава GIS-а и Сава HIS-а), завршетак хидролошког модела за цео 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 извештаја.

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 седнице Савске комисије: 42. седница (у Загребу, 8. јула 2016. године), 43. седница (у Загребу, 25-26. октобра 2016. године) и 44.

седница (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 *Извештај*, ради целокупности информација, налазе се попис чланова и заменика 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 извештајном 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 *Извештаја*.

1. Пловидба

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

1.1. Безбедност пловидбе

Савска комисија је усвојила Одлуку 4/16 о усвајању измена и допуна Одлука 14/14, 19/10 и 30/07 о усвајању *Правила пловидбе на сливу реке 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 предлоге о новим изменама и допунама *Европског правилника за унутрашње водне путеве CEVNI* (пловидба у условима ограничене видљивости, скијање на води, сидрење помоћу шипова). Предлози су разматрани на седницама UNECE тела надлежних за стандардизацију техничких и захтева за безбедност у унутрашњој пловидби, одржаним у фебруару и јуну 2016. године, и усвојени након тога.

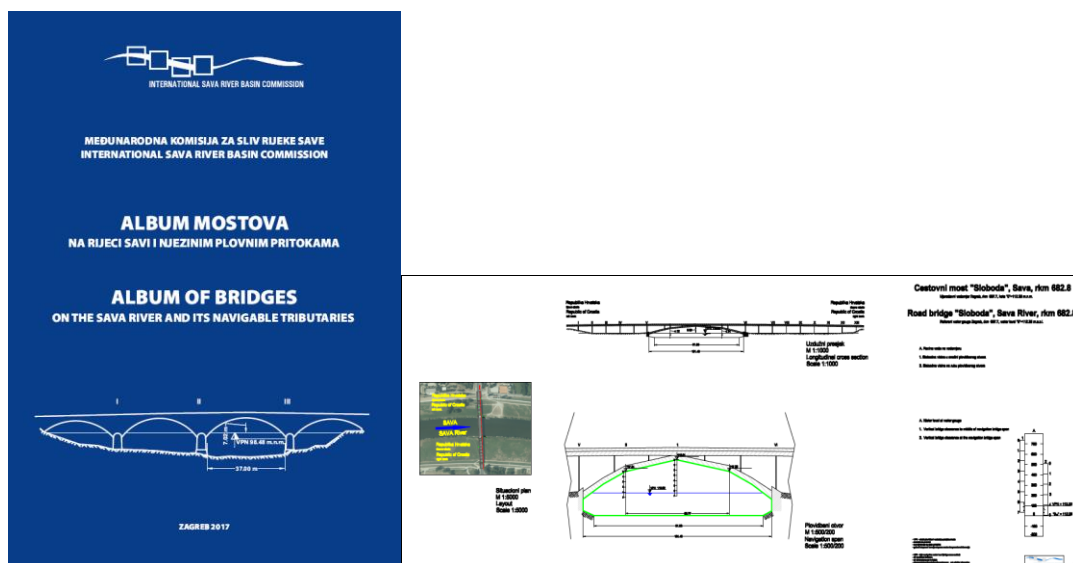
На основу поглавља 12 *Правила пловидбе – Правила за инспекцију безбедности пловидбе*, развијена је интернет апликација за подршку инспекцији безбедности пловидбе током последњег тромесечја финансијске 2015. године, а на основу извештаја о демо верзији које су државе доставиле, извршено је фино подешавање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

Савска комисија наставила је сарадњу са ЕУ и другим речним комисијама, са циљем развоја новог европског оквира за стручне квалификације и стандарде обуке. Као резултат тога, од стране ЕЦ израђен је почетком 2016. године предлог нове директиве ЕУ, а који је достављен Европском парламенту и Савету на усвајање. Секретаријат је сарађивао са хрватским Министарством мора, саобраћаја и инфраструктуре са циљем активне промоције узајамно договорених ставова Савске комисије по питању неких аспеката предлога 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 реком Савом*, са циљем модернизације и тренутних захтева 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 целој мрежи унутрашњих пловних путева у Европи са циљем повећања безбедности 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 део 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 директних корисника.

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



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

Са циљем промоције *Приручника за пловидбу на реци 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 захтеви за пловила унутрашње пловидбе), припремљен је нови нацрт Одлуке о *Техничким правилима*. Она је израђена како би омогућила директну примену одговарајућих делова Директиве (ЕУ) 2016/1629 Европског парламента и Савета од 14. септембра 2016. године којом се утврђују технички услови за речна пловила, допуњавајући Директиву 2009/100/ЕС и опозивајући Директиву 2006/87/ЕС о пловним путевима у сливу реке 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 измену, 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 реке 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 обезбедила 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 реке Саве на деоници Јаруге - Нови Град које укључују израду целокупне потребне документацију за исходавање локацијске дозволе, еколошке и грађевинске дозволе, односно свих услова и/или одобрења надлежних институција за целокупну споменућу деоницу пловног пута. Босна и Херцеговина ће обезбедити за Хрватску све услове за израду документације и предузеће мере да добије све потребне дозволе и услове и/или одобрења надлежних институција и органа за обављање радова на истој деоници;
- Хрватска је поднела захтев за добијање финансијских средства неопходних за израду пројектне документације за сектор Нови Град. Пројекат детаљног батиметријског снимања пловног пута, са циљем да се обезбеде потребни подаци за побољшање услова пловности (једносмерна пловидба и надogradња система обележавања), такође је у припремној фази;
- Имплементација RIS-у Хрватској је завршена и пловни пут реке 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 реци Сави, као делу 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 обележавања пловног пута током извештајног периода и, у том смислу, редовно усвајала одлуке о доношењу годишњих Плана обележавања реке Саве и њених пловних притока, а и одржавала је функционалност интернет апликације за израду *Плана обележавања реке Саве и њених пловних притока*. Савска комисија је организовала састанак са надлежним органима у БиХ и Хрватској са циљем даљег побољшања система обележавања пловног пута на БиХ сектору. Након састанка, организован је заједнички обилазак система обележавања на БиХ сектору и договорено је даље унапређење тог система.

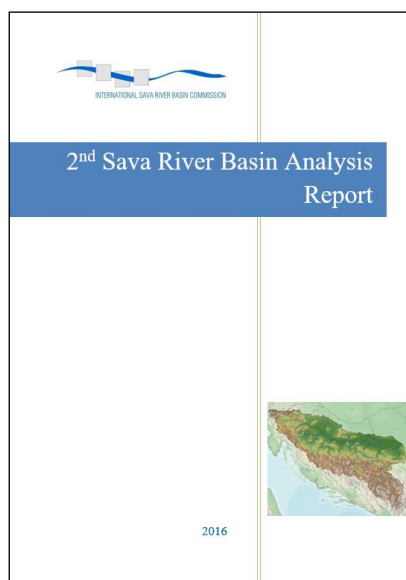
2. Интегрисано управљање водама

Током финансијске године 2016, активности Савске комисије повезане са интегрисаним управљањем водама биле су усмерене на наставак активности које се односе на планирање управљања речним 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 реке Саве. Значајни су напори, између осталог, уложени у активности повезане са утицајима климатских промена, питањима наноса, даљим побољшањем хидролошких и хидрауличких модела, као и у припрему разних пројеката и пројектних предлога чији је циљ пружање подршке у остваривању циљева у приоритетним областима сарадње договореним између држава страна.

2.1. Управљање речним сливом

Израда *Плана управљања сливом реке Саве* представља најважнији задатак у постизању једног од коначних циљева *Оквирног споразума* – успостављање одрживог управљања водама у сливу реке 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 реке 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 реке Саве.



Слика 3. Насловна страна 2. Извештаја Анализа слива реке Саве

Друга важна активност, која је спровођена паралелно са израдом 2. SRBA, је израда прегледа значајних питања управљања водама (SWMI) у сливу реке Саве. Поред кључних питања, документ о значајним питањима управљања водама обухвата и кратак привремени преглед спровођења мера које је поставио први План управљања сливом реке Саве. Јавна расправа је обављена путем веб сајта Савске комисије у трајању од 3 месеца (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 унапређен.

Активности које воде ка Другом Плану управљања сливом реке Саве ће се наставити и у финансијској години 2017. У међувремену, Секретаријат ће наставити да истражује могућности за обезбеђивање 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 смерницама за одрживо управљање наносом уз коришћење слива реке Саве као огледног примера*, који је Савска комисија покренула 2012. године, уз подршку и у сарадњи са Канцеларијом UNESCO-а у Венецији и SedNet-а. Након финализовања извештаја *Процена равнотеже наноса за реку Саву (BALSES)* током 2013. године и извештаја *Успостављање Система праћења наноса за слив реке Саве* 2015. године, активности су биле усмерене на инсталирање опреме за мерење суспендованог наноса на две пилот локације, Славонски Брод (ХР) и Сремска Митровица (РС). У извештајном периоду набављени су сензори за мутноћу и инсталирани су у Сремској Митровици, док се инсталација опреме у Славонском Броду очекује током лета 2017. године. Радионица о управљању наносом, мониторингу и моделирању 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)

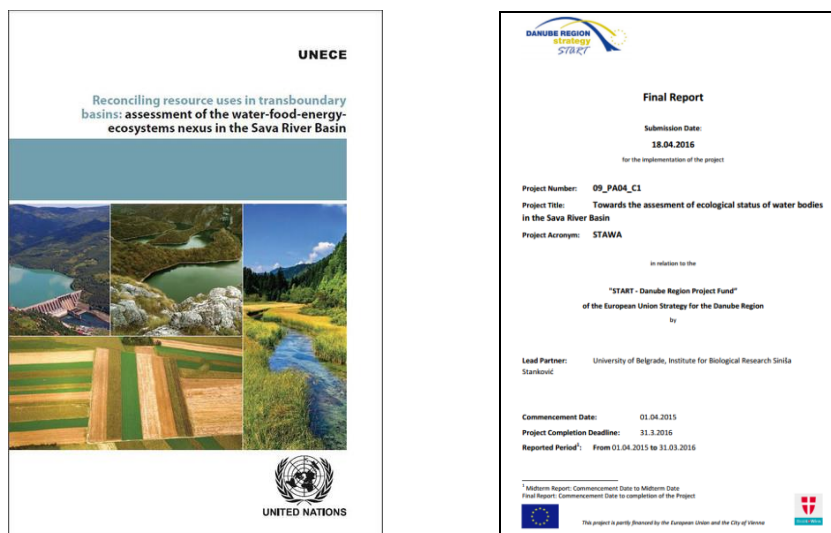
Током извештајног периода дужна пажња је била посвећена и климатским променама. У новембру 2015. године, Савска комисија је потписала *Париски пакт о води и прилагођавању на климатске промене у речним сливовима, језерима и аквиферима*, као необавезујући документ који позива на акцију у области прилагођавања на климатске промене у сливовима, чиме се придружила породици од преко 300 влада, међународних организација, донатора, националних и прекограничних речних организација, локалних власти, представника цивилног друштва и компанија широм света 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 промене за слив реке Саве и приоритетних мера 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 промене и Акционог плана за слив.

После завршетка пројекта *Процена повезивања сектора вода-храна-енергија-екосистеми у сливу реке Саве* [Water-Food-Energy-Ecosystems Nexus Assessment in the Sava River Basin](#), који је имплементиран као део Програма рада UNECE Конвенције о

водама 2013-2015, током финансијске године 2016. слична процена повезивања сектора је спроведена за слив реке Дрине. Ангажован је мултидисциплинарни тим домаћих и страних стручњака како би идентификовао кључне везе између енергије, воде, земљишта и ресурса екосистема, као и могућа решења како би се осигурало да се ресурси на сливу развијају и да се њима управља на одрживи начин. Одржане су две радионице у 2016. години и израда техничког извештаја пројекта Дрина нексус је у завршној фази. Пројекат је дао процену међусекторских веза, компромиса и бенефита у сливу реке Дрине са циљем да се подстиче прекогранична сарадња кроз идентификацију међусекторске синергије и утврђивање мера 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 пример у оквиру *Дунав Nexus* пројекта. Завршни извештај је урађен у септембру 2016. године. Међутим, активности на моделирању потреба за водом и доступности сценарија за садашња и будућа коришћења земљишта и климе у сливу реке Саве су настављена и очекује се да ће нови резултати бити представљени Савској комисији током 2017. године.

Пројекат *Према процени еколошког стања водних тела у сливу реке 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) ЕУ Стратегије за Дунавски регион. Главни циљ пројекта је био да предложи платформу за успостављање сарадње на нивоу слива за прикупљање и ефективну размену информација о еколошком статусу у сливу реке Саве. Завршни извештај се налази [овде](#).



Слика 5. Сава Nexus и STAWA завршни извештаји

2.2. Спречавање и контрола акцидентата

Током 2016. године спроведена су два теста Система раног упозоравања на опасност од акцидентата (AEWS). Основни циљ таквих вежби је да тестира функционалност Система, оперативност 24/7 Главних међународних центара за узбуњивање (PIACs) и основна коришћења система. Први (најављени) тест је био априла 2016. године. Други (унапред 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 PIACs 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 PIACs у БиХ и Србији још увек нису део Система у држави који је оперативан 24/7.

ICPDR је спровео процес пописа тачака ризика од акцидентата (*ARSs – 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 сметлишта у подручјима подложним плавленима. 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 извештај о ARS и CS буде представљен на редовном састанку ICPDR-а у децембру 2017. године.

2.3. Управљање поплавама

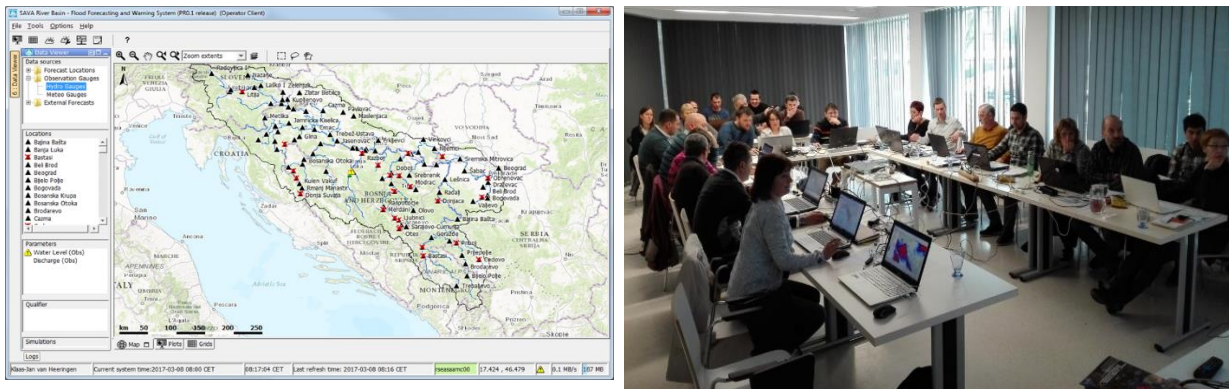
Протокол о заштити од поплава уз Оквирни споразум о сливу реке Саве, који је ступио на снагу 27. новембра 2015. године, формализовао је јасну посвећеност држава страна Оквирног споразума да спроведу активности на унапређењу заштите од поплава у сливу реке Саве. У извештајном периоду завршен је Програм за израду Плана управљања ризицима од поплава у сливу реке Саве (*Сава FRM План*) и усвојен на 44. Седници 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 *Унапређење заједничких акција у области управљања поплавама у сливу реке Саве*, који је у јуну 2014. године одобрен од стране Оквира за инвестиције на западном Балкану (WBIF), а који финансира и имплементира Светска банка (WB). Пројекат пружа техничку помоћ за израду Плана управљања ризицима од поплава у сливу реке Саве (Сава FRM План - Компонента 1) и успостављање Система за прогнозу и упозорење на поплаве у сливу реке Саве (Сава FFWS), као Компоненту 2 Пројекта. До краја финансијске године 2016. завршене су следеће 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 доделом уговора у марту 2017. године. Техничка помоћ за израду Сава FRM Плана траје 15 месеци;
- *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 света. 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 APCO 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. Следећа верзија система се очекује у јуну 2017 године.

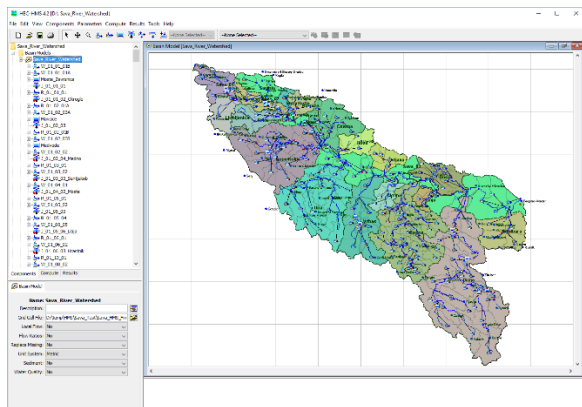
Потпуно оперативан систем ће бити предат корисницима за њихову употребу до септембра 2018. године.



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

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

Велики напор уложен од стране институција савских држава, ISRBC и USACE у хидролошко моделирање резултирао је коначним моделом за цео слив реке 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 обезбедила 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 Саве FFWS као окосница система.



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

Пошто је завршена калибрација хидролошког модела, интензивирани су напори на унапређењу хидрауличког модела тока реке Саве. Прикупљени су подаци базирани на LiDAR-у за пројектну област укупне површине око 3.300 km² (уз реку Саву на потезу од Чатежа до Београда). Сви производи LiDAR-а, заједно са дигиталним ортофото снимцима целе области ће бити испоручени у јуну 2017. године. Када LiDAR производи буду завршени, USACE стручњаци, заједно са Секретаријатом, ће почети са

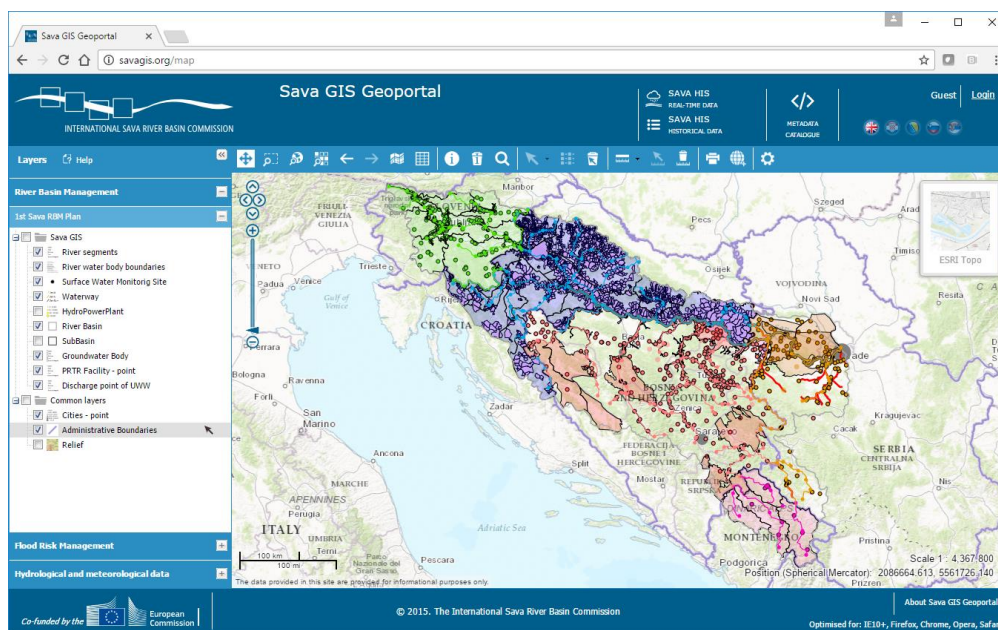
формирањем нове високо прецизне геометрије модела. Очекује се да ће у потпуности калибрисан Сава НЕС-RAS модел бити завршен септембра 2017. године и достављен Савској комисији. Додатни тренинг за стручњаке из држава о употреби LiDAR-а за потребе моделирања и функционалну употребу 1Д -2Д хидрауличких модела је планиран до краја 2017. године.

Тренутно је у поступку набавка ИТ опреме, такође уз подршку Владе САД. ИТ опрема ће се користити за чување свих LiDAR података и продуката, дигиталних ортофото снимака и свих других података прикупљених или израђених током припреме и развоја модела. Део 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 Сава GIS базом података и повезаним интернет-апликацијама, је у потпуности оперативан. Користи се за разне сврхе Савске комисије, укључујући размену података у контексту активности Плана управљања сливом и Планом управљањем ризиком од поплава, као и за размену хидрометеоролошких (ХМ) података и информација.



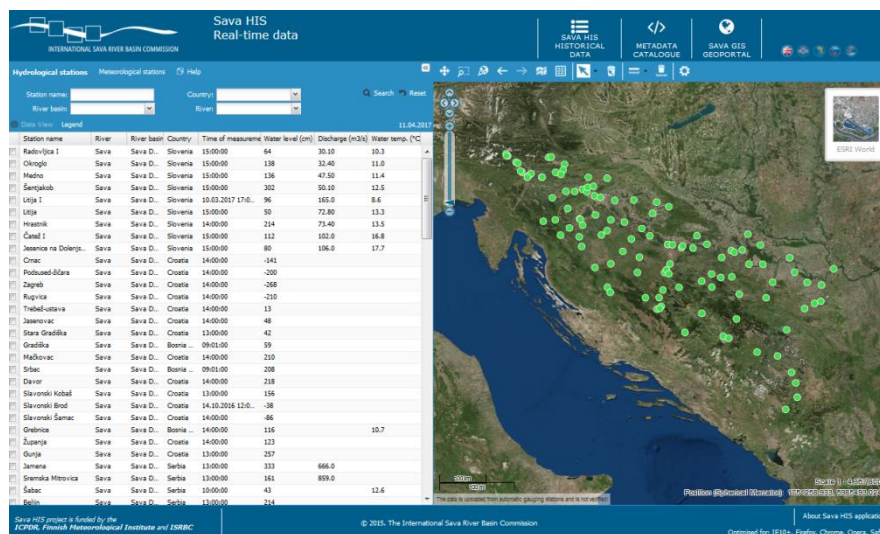
Слика 8. Сава GIS Геопортал (www.savagis.org)

Након периода од око годину дана веома успешног 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 омогућавају бољу администрацију Геопортала, као и лакши приступ подацима крајњим корисницима. Планирано је даље унапређење 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 делу који се односи на размену ХМ података (деталји 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 (NHMS), и узимајући у обзир *Смернице за размену хидролошких и метеоролошких података и информација у сливу реке Саве* (2014), Савска комисија је успоставила заједничку платформу за размену и коришћење хидролошких и

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



Слика 9. Сава HIS – подаци у реалном времену (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 HNHMS-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 *Смерницама за размену 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-сатних збирних вредности, тамо где је то могуће. Такође ће бити успостављена размена података о дебљини снежног 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 смештен 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 речни туризам је на Другом састанку држава страна (Београд, 1. јун, 2009. год.) идентификован као подручје будућег рада Савске комисије. Од тада, спроведен је

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

Узимајући у обзир закључке *Студије изводљивости и Пројектне документације за обнову и развој саобраћаја и пловидбе на пловном путу реке Саве*, и настављајући се на први икад израђени *Наутички и туристички водич за реку Саву* у сарадњи са Форумом привредних комора држава страна, пројектни предлози за израду *Мастер плана за развој наутичког туризма у сливу реке Саве* и *Успостављање мреже пристана за туристичке бродове дуж реке 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 предлог за *Екотуризам влажних станишта у сливу Дунава (Danube Wets Ecotour)*. Предлог се односи на мала и влажна станишта средње величине у сливу Дунава са циљем да се формулише оквир дугорочног развоја за унапређење еко-туризма.

Имајући у виду велико интересовање за развој бициклических стаза дуж реке Саве, изражено по градовима и локалним заједницама дуж реке, предузете су припремне активности за пројекат на ову тему у тесној сарадњи са бициклическим удружењима као директним крајњим корисницима, што је још један пример комбинације "одозго према доле" и "одоздо према горе" приступа. Пројектом *Сава Б.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 туристичком сектору резултирале су у изради нацрта *Заједничке изјаве о регионалној сарадњи на развоју одрживог туризма у сливу реке 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 усмерених на развој сектора малих и средњих предузећа (SME), као и интеграција подсектора из области вода са просторним планирањем и развојем у сливу реке Саве.

Што се тиче других развојних активности, на крају финансијске године 2016, у сарадњи са Светском банком, започета је израда тзв. *Заједничког плана активности за слив реке 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 с међународним организацијама и осталим релевантним институцијама

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

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

Сарадња са UNECE-ом додатно је интензивирана. Осим учествовања Савске комисије у радним групама UNECE-а и у осталим догађањима, две организације су учествовале у имплементацији пројекта *Процена повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу реке Саве*, који се спроводио у оквиру *Програма радова 2013. – 2015.* UNECE-а, као и на спровођењу пројекта *Процена повезивања сектора у сливу реке 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 речних сливова другим UNECE подрегионима и државама ван UNECE региона. Савска комисија је активно учествовала у раду UNECE органа надлежних за стандардизацију техничких и услова безбедности у унутрашњој пловидби.

Савска комисија је била активно укључена у спровођење *Стратегије ЕУ за Дунавски регион*, како би се осигурало спровођење пројеката које се односе на Оквирни споразум за слив реке 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 с UNESCO-ом поступно се развија. Имплементација пројекта *Према практичним смерницама за одрживо управљање наносом уз коришћење слива реке Саве као огледног примера*, који финансијски подржава канцеларија UNESCO-а у Венецији, је настављена.

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

Настављена је сарадња са осталим комисијама за пловидбу (нпр. Комисија за реку Мозел и Рајнска комисија) те осталим комисијама за заштиту река и језера (нпр. комисије за заштиту река 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 делова југоисточне Европе, Средњег Истока, Централне Азије и југоисточне Азије.

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

4.2. Сарадња са националним институцијама

У извештајном периоду настављена је сарадња Савске комисије са националним институцијама надлежним за имплементацију *Оквирног споразума о сливу реке 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 је пажња посвећена:

- развоју *Плана управљања ризиком од поплава у сливу реке Саве* (министарства држава страна одговорна за управљање водама и заштиту животне средине);
- обнови и развоју пловидбе на реци 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 реке 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 с 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*, сарадња са релевантним институцијама, невладиним организацијама и локалним актерима из слива је настављена током извештајног периода.

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), где су информације о активностима, пројектима и документима стављене на располагање широј јавности и стално се ажурирају најновијим чињеницама и вестима;
- Обука и радионица, организованим или у коорганизацији Савске комисије, како је наведено у Додатку V;
- Службеног билтена Савске комисије, *Савског весника*. У извештајном периоду објављени су бројеви 17 и 18 (Слика 10);
- Публикација и извештаја, укључујући *Албум мостова на реци 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 извештаја за медије, нпр. оних у вези са Шестим састанком држава страна и прославом Дана реке Саве;
- Facebook профила Парламента младих слива реке Саве, који је формиран са циљем да се обезбеди сталну комуникацију са и међу младима током целе 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 реке Саве*, подржан од стране владе САД;
- Прославе Дана реке Саве 2016. (детаљан преглед активности налази се у Додатку VI).



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

Саветодавне 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 речним сливом за слив реке 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 реке Дунав*, под заједничким вођством Савске комисије, ICPDR-а и Дунавске комисије;
- припрема докумената, попут *Извештаја о процена повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу реке 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, седницама Савске комисије и на састанцима стручних група Савске комисије.

Савски савет за воде (SWC), саветодавно тело Савске комисије основано почетком 2016. године, представља јединствен пример у међународним речним 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 *Последице планирања управљања речним сливовима на локалном нивоу*. Додатне информације дате су у Додатку VI.

У извештајном 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 речни 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 реке Саве (FASRB) и протоколи уз FASRB

Током извештајног периода, учињени су значајни напори за покретање процедуре за предлагање амандмана на *Оквирни споразум* са циљем да се обезбеди даљи напредак у његовој имплементацији, изменом 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 спречавањем и/или смањењем опасности од поплава, кроз предузимање одговарајућих мера и активности, уз адекватне мере 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, мере за постизање ових циљева, механизме координације на нивоу целог слива и начин заједничке сарадње страна потписница *Оквирног споразума* у хитним ситуацијама одбране од поплава. Тела надлежна за спровођење овог *Протокола* су до сада именована од стране Хрватске и Србије.

Протокол о спречавању загађивања воде проузрокованог пловидбом уз Оквирни споразум је потписан на Другом састанку држава страна *Оквирног споразума* 1. јуна 2009. године. Циљ овог Протокола је спречавање, контрола и смањење загађења које проузрокују пловила, успостављање техничких услова за опремање лучких објеката и прихватних станица, развој најбољих расположивих техника, информисање, разрада мера 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 решавати питања квалитета, као што је загађење наноса (укључујући и процену 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 промене. *Протокол* дефинише низ принципа одрживог управљања наносом и предложених мера 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 усмерени на идентификовање опасних активности, њиховог карактера и могућих последица, спречавање и ограничавање опасности, планирање и спремност за ванредне ситуације, адекватне системе алармирања и упозоравања који су компатибилни са већ постојећим системима у сливу, процену ванредних ситуација,

спремност на одговор и међусобну помоћ 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 мерама за обезбеђење интегритета водног режима у сливу реке Саве и елиминисање или смањење прекограничних утицаја на воде осталих држава страна услед економских и/или других активности. Међутим, у међувремену су *Еспоо Конвенција*, на коју се *Протокол* углавном ослања, ратификовале све државе стране *Оквирног споразума* па су организована стручна саветовања са циљем да се преиспита стварна корист од *Нацрта Протокола*. Закључено је да *Протокол* у свом садашњем облику није више неопходан као додатна вредност 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 седница 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 извештајном периоду „Регионално партнерство GWP за централну и источну Европу” (GWP CEE), „WWF Дунавско-карпатски програм”, „Регионални центар животне средине за централну и источну Европе“ (REC) и НВО „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. седници Савске комисије (Загреб, 18. фебруара 2016. год.) донета 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 еврима).

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

Напомена: ¹ Допринос је уплаћен у два дела 20. јуна и 23. децембра 2016. год. ² Допринос је уплаћен у два једнака дела, 12. маја и 9 јуна 2016. год. ³ Допринос је уплаћен 8. априла 2016. год. ⁴ Допринос је уплаћен 16. маја 2016. год. ⁵ Пренет износ за покривање неочекиваних трошкова. ⁶ Део гранта UNECE, UNESCO, START-Danube Region Project Fund, WMO и WBIF/DELTARES за имплементацију пројекта.

Табела 2. Трошкови по основној намени у финансијској години 2016. (у еврима).

| <i>Буџетско поглавље</i> | <i>Расходи¹</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 ² |

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

Буџетске ставке Оштег 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 поверенички фонд износио је 77.385,91 евра. Додатни приход овом фонду за период 1. април 2016. – 31. март 2017. године износио је 76,877.65 евра за имплементацију следећих активности:

- *Подришка Савској комисији за израду Сава GIS (ЕС грант);*
- *Подришка имлементацији Сава FFWS (WBIF/WB грант);*
- *Консултациона радионица и публикација Процена повезивања сектора у сливу реке Саве (UNECЕ грант);*
- *Процена повезивања сектора у сливу реке Дрине и подршка процесу (UNECЕ грант);*
- *Успостављање Система за мониторинг наноса за реку Саву (UNESCO донација), и*
- *Према процени еколошког статуса водних тела у сливу реке Саве (STAWA) (START – Danube Region Project Fund донација).*

Укупни трошкови Посебног и повереничког фонда у току финансијске године 2016. били су 134,785.56 евра, а главни део овог износа је искоришћен за имплементацију следећих активности:

- *Подришка Савској комисији за израду Сава GIS;*
- *Хидролошки информациони систем Савске комисије;*
- *Јачање учешће јавности и укључивање заинтересованих страна у сливу реке Саве;*
- *Процена повезивања сектора у сливу реке Дрине и подршка процесу;*
- *Консултациона радионица и публикација документа Процена повезивања сектора у сливу реке Саве;*
- *Радионица о мерама за управљање ризиком од поплава и линкови ка EU WFD;*
- *Подришка имлементацији Сава FFWS;*
- *Успостављање Система за мониторинг наноса за реку Саву;*
- *Према процени еколошког статуса водних тела у сливу реке 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 *Извештај о ревизији финансијског пословања Савске комисије у финансијској години 2015* на својој 43. седници (Загреб, 24.-25.-октобар 2016. године).

ДОДАЦИ

ДОДАТАК I. Попис чланова и заменика чланова Савске комисије

| Бр. | Име и презиме | Функција | Институција |
|----------------------------|-------------------------|--|--|
| Босна и Херцеговина | | | |
| 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 | Заменик члана Савске комисије, <i>до 25. маја 2016. године</i> | ВП „САВА” Градишка, Босна и Херцеговина |
| 4. | Бошко Кењић | Заменик члана Савске комисије, <i>од 25. маја 2016. године</i> | Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине |
| Република Хрватска | | | |
| 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 | Заменик члана Савске комисије <i>до 20. априла 2016. године</i> | Министарство пољопривреде Републике Хрватске |
| 8. | Елизабета Кос | Заменик члана Савске комисије <i>од 20. априла 2016. године</i> | Министарство животне средине и енергетике Републике Хрватске |
| Република Србија | | | |
| 9. | Наташа Милић | Члан Савске комисије | Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије, Републичка дирекција за воде |
| 10. | Лепосава Сојић | Заменик члана Савске комисије <i>до 23. децембра 2016. године</i> | Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије |
| 11. | Вељко Ковачевић | Заменик члана Савске комисије <i>од 23. децембра 2016. године</i> | Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије |

Република Словенија

| | | | |
|-----|--------------|--------------------------------------|---|
| 12. | Митја Брицељ | Председавајући, Члан Савске комисије | Министарство животне средине и просторног планирања Републике Словеније |
| 13. | Марко Сотлар | Заменик члана Савске комисије | Министарство спољних послова Републике Словеније |

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

Следеће стручне групе су биле активне током финансијске године 2016:

- Стална стручна група за управљање речним сливом (PEG RBM);
- Стална стручна група за спречавање 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 речне 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 | Место |
|-----|-------------------------------|-----------------------------|---------|
| 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 | Примедба о статусу / раздобље имплементације | Водећи партнер (и) / Консултант | Буџет (хиљада €) | Извор финансирања |
|--|--------------|-----------|--|--|------------------|--|
| Управљање речним сливом | | | | | | |
| Процена повезивања сектора вода-храна-енергија-екосистеми у сливу реке Дунав - Сава као огледни пример | 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 процени еколошког статуса водних тела у сливу реке Саве | 1 година | Спроведен | април 2015. год.– март 2016. год. | Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд, РС | ~ 35.0 | Европска комисија (ЕУСДР) |
| Према практичним смерницама за одрживо управљање наносом уз коришћење слива реке Саве као огледног примера | ~ 2.5 године | У току | Започео у априлу 2012; Завршено: Корак 1: SSM курс-Део 1; Корак 2: апликација смерница: у току; Корак 3: SSM курс-Део 2- у току је прикупљање финансијских средстава Корак 4: наставак апликације смерница- 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 |
| Процена повезивања сектора вода-храна-енергија-екосистеми и | 9 месеци | У току | Започео у априлу 2016. год.; Период имплементације | UNECE | ~ 300.0 | UNECE |

| Назив пројекта | Трајање | Статус | Примедба о статусу / раздобље имплементације | Водећи партнер (и) / Консултант | Буџет (хиљада €) | Извор финансирања | |
|--|----------------------|-----------|---|---|---|--------------------------------|--------------|
| користи од прекограничне сарадње у сливу реке Дрине | | | продужен за 3 месеца (до априла 2017. год.). Завршни извештај у финалној фази. | | | | |
| Управљање поплавама | | | | | | | |
| 2. фаза подршке Владе САД-а активностима моделирања поплава у сливу реке Саве (укључујући Сава LiDAR пројекат и набавку ИТ опреме) | ~ 2 године | У току | Започео у децембру 2014. год. | USACE, ISRBC | Н/А | Влада САД-а | |
| Унапређење заједничких акција у области управљања поплавама у сливу реке Саве | Израда FRM плана | 15 месеци | 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 месеци | 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 | | |
| Развој пловидбе | | | | | | | |
| Веб апликација за подршку инспекцији безбедности пловидбе | 4 месеца | Спроведен | новембар 2015. год.– март 2016. год. | IT Cooperative, Вараждин, ХР | 3.8 | Савска комисија | |
| Студија процене утицаја на животну средину и главни пројекат за пловни пут реке Саве (деоница 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 ХР) | |
| | | | | Witteveen+Bos, NL (главни пројекат) | 375.0 | ХР | |
| Деминирање и пројектна документација (Студија процене утицаја на животну средину и главни пројекат) за пловни пут реке Саве (деоница Београд – Брчко) | ~ 2 године | У току | Имплементација на чекању | AECOM, ES (Студија); VPB и IGH, ХР (главни пројекат) | 5,270.0 | Европска комисија (IPA БиХ) | |
| Имплементација речних | 3 године | У току | У Србији, спроведен | Пловпут, РС | ~ 1,100.0 | Европска комисија | |

| Назив пројекта | Трајање | Статус | Примедба о статусу / раздобље имплементације | Водећи партнер (и) / Консултант | Буџет (хиљада €) | Извор финансирања |
|---|-----------|-----------|---|--|------------------------|-------------------------------|
| информационих сервиса за слив реке Саве | | | У Хрватској, спровођење завршено у 2016. год. | РГО комуникације, ХР | 1,360.0 | Европска комисија (ИПА ХР) |
| | | | | | 240.0 | ХР |
| | | | 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 | Светска банка |
| Управљање информацијама | | | | | | |
| Унапређење функционалности СаваGIS Геопортала | 4 месеца | Спроведен | децембар 2016. год. – март 2017. год. | IGEA Ltd., Вараждин, ХР | 7.8 | Савска комисија |
| Хидролошка и метеоролошка питања | | | | | | |
| Рехабилитација и модернизација хидрометеоролошке осматрачке мреже и процедуре размене 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 |
| Питања климатских промена | | | | | | |
| Оквир за израду Стратегије прилагођавања на климатске промене за слив реке Саве | 8 месеци | У току | март 2017. год. – октобар 2017. год. | Индивидуални консултант | ~ 34 | UNECE, IOWater |
| Учешће јавности и укључивање интересних група | | | | | | |
| Јачање учешћа јавности и укључивања интересних група слива реке Саве | 18 месеци | 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 евра) | Могући извор финансирања | Планирани почетак имплементације |
|--------------------------------|--|--------------|--|---------------------|-----------------------------|---|
| Развој пловидбе | | | | | | |
| 1 | Грађевински радови за обнову пловног пута реке 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 реци Сави | ~ 5 година | Идејни пројекат доступан | ~ 4.000 | IPA, IPF | По успостављању новог законодавног оквира предложеног од стране пројекта CO-WANDA |
| Управљање речним сливом | | | | | | |
| 3 | Оцена биоразноврсности и еколошког статуса наноса, воде и биота у сливу реке Саве | 2 године | Предлог 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 реке 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 реке 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 реке 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 евра) | Могући извор финансирања | Планирани почетак имплементације |
|---|--|----------------------|---|---------------------|-----------------------------|---|
| Спречавање и контрола акцидената | | | | | | |
| 7 | План заштите и спашавања у случају загађења вода у сливу реке Саве | 2,5 године | Предлог пројекта доступан; добио писмо препоруке у склопу EUSDR PA5 | 1.400 | ЕУ фондови (нпр. DTP), GEF | Спреман за имплементацију чим се осигурају средства |
| Управљање информацијама | | | | | | |
| 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 | |
| Хидролошка и метеоролошка питања | | | | | | |
| 9 | Хидролошка студија за слив реке Саве | 2,5 године | Доступан детаљан програм (ТоR); 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 |
|--|--|------------|--|---------------------|--------------------------|--|
| Развој речног туризма | | | | | | |
| 1 | Мастер план за развој наугичког туризма за слив реке Саве | ~ 1 година | Сажетак пројекта доступан | 500 -1.000 | ЕУ фондови (нпр. ДТР) | |
| 2 | Успостава понгонске мреже за туристичка пловила дуж реке Саве | ~ 1 година | Предлог пројекта доступан | ~ 500 | ЕУ фондови (нпр. ДТР) | Спреман за имплементацију чим се осигурају средства |
| 3 | Мастер план за развој екотуризма за слив реке Саве | ~ 1 година | „Прекограничне смернице за екотуризам у сливу реке 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 реке Саве | 6 месеци | „Прекограничне смернице за екотуризам у сливу реке Саве“ доступне | ~ 100 | ЕУ фондови (нпр. ДТР) | |
| 5 | Развој бициклистичких стаза дуж реке Саве | / | Предлог пројекта за Фазу 1 (развој иницијалног концепта) доступан; Пројектни предлог за цели 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 |
| Развој малог и средњег предузетништва | | | | | | |
| 6 | Развој инфраструктуре за производњу хране и узгој рибе у сливу реке Саве | / | / | / | WBIF | |
| 7 | Развој инфраструктуре за третман отпадних вода и ђубрива у сливу реке Саве | / | / | / | WBIF | |
| 8 | Развој малих хидроелектрана у сливу реке Саве | / | / | / | WBIF | |

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

| Бр. | Састанак / догађај | Датум | Место | Организатор |
|-----|--|------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | Завршна радионица посвећена интернет апликације за Подршку инспекцији безбедности 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 Процени повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу реке Дрине | 21-22. апр. 2016. год. | Подгорица | Министарство пољопривреде и руралног развоја Црне Горе, UNECE, Савска комисија |
| 5. | Студијско путовање сливом реке Саве за делегацију Чу-Талас 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 ХР, Министарство пољопривреде и Министарство поморства, промета и инфраструктуре ХР, 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 |
| 11. | Догађаји у оквиру Међународне бицикличке туре “Сава 2016.” | 29. мај 2016. год. | Кумровец, Запрешић | Локалне туристичке организације, Савска комисија |

Међународна комисија за слив реке Саве

| Бр. | Састанак / догађај | Датум | Место | Организатор |
|-----|---|-----------------------|---------------------------|--|
| 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 реке 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 | НВО, 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 реке 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-Сола НВС ХР, Министарство пољопривреде и Министарство поморства, промета и инфраструктуре ХР, 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 савета 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-Сола НВС ХР, Министарство пољопривреде и Министарство поморства, промета и инфраструктуре ХР, Савска комисија, други партнери |
| 23. | Почетни састанак пројекта <i>Успостављање система прогнозе и упозорења на поплаве у сливу реке Саве</i> | 21. јун 2016. год. | Загреб | WB, Савска комисија |

Међународна комисија за слив реке Саве

| Бр. | Састанак / догађај | Датум | Место | Организатор |
|-----|---|-----------------------------|----------------|--|
| 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-Сола НВС ХР, Министарство пољопривреде и Министарство поморства, промета и инфраструктуре ХР, Савска комисија, други партнери |
| 26. | 42. седница 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 реке 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 реке 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 реке 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 реке Саве</i> | 13-14. окт. 2016. год. | Загреб | WB, Савска комисија |
| 32. | 19. састанак PEG NAV | 18-19. окт. 2016. год. | Загреб | Савска комисија |
| 33. | 32. састанак PEG RBM | 20-21. окт. 2016. год. | Загреб | Савска комисија |
| 34. | Посета делегације из слива реке Дрим Савској комисији | 20-21. окт. 2016. год. | Загреб | GWP-Med, Савска комисија |

Међународна комисија за слив реке Саве

| Бр. | Састанак / догађај | Датум | Место | Организатор |
|-----|--|------------------------|-----------|---|
| 35. | 43. седница 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 реке Саве</i> | 26. окт. 2016. год. | Загреб | WB, Савска комисија |
| 37. | 2. радионица посвећена Процени повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу реке Дрине, | 8-10. нов. 2016. год. | Београд | UNECE, Савска комисија |
| 38. | 11. Састанак капетана из лучких Капетанија са реке 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 реке Саве | 22. нов. 2016. год. | Сарајево | Савска комисија |
| 40. | Састанак са представницима Министарства трговине и туризма Републике Српске, БиХ, посвећеног развоју туризма у сливу реке Саве | 23. нов. 2016. год. | Бања Лука | Савска комисија |
| 41. | 13. састанак PEG HMI | 29. нов. 2016. год. | Загреб | Савска комисија |
| 42. | 6. Конференција о регулацији и вишенаменском коришћењу реке 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 реке Саве</i> | 2. дец. 2016. год. | Загреб | Савска комисија |
| 44. | 10. састанак <i>Ah FIN EG</i> | 9. дец. 2016. год. | Загреб | Савска комисија |
| 45. | Састанак са представницима Министарства трговине, туризма и телекомуникација Србије посвећеног развоју туризма у сливу реке Саве | 13. дец. 2016. год. | Београд | Савска комисија |

Међународна комисија за слив реке Саве

| Бр. | Састанак / догађај | Датум | Место | Организатор |
|-----|---|-------------------------------|---------|--|
| 46. | Састанак са представницима Министарства туризма Хрватске посвећеног развоју туризма у сливу реке Саве | 14. дец. 2016. год. | Загреб | Савска комисија |
| 47. | Састанак са представницима Министарства економског развоја и технологије Словеније посвећеног развоју туризма у сливу реке 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 реке Саве на деоници 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 оцену нацрта извештаја о Процени повезивања сектора вода-пољопривреда-енергија-животна средина у сливу реке Дрине | 13. феб. 2017. год. | Београд | Републичка дирекција за воде, UNECE, Савска комисија |
| 55. | 44. седница Савске комисије | 21-22. феб. 2017. год. | Загреб | Савска комисија |
| 56. | Састанак са директорима HNHMS-а из слива реке Саве | 24. феб. 2017. год. | Загреб | Савска комисија |
| 57. | Обука за коришћење хидролошког модела слива Саве | 2-3. март 2017. год. | Загреб | USACE, Савска комисија |
| 58. | Округли сто о развоју речног туризма у сливу реке Саве | 7. март 2017. год. | Загреб | Савска комисија |

Међународна комисија за слив реке Саве

| Бр. | Састанак / догађај | Датум | Место | Организатор |
|-----|---|---------------------|--------|-------------------------|
| 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 реке 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 реке Саве</i> | 31. март 2017. год. | Загреб | Савска комисија |

ДОДАТАК VI. Преглед активности реализованих током прославе Дана реке 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 следеће:

Догађаји у организацији/коорганизацији Савске комисије

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

- Пети састанак Парламента младих слива реке Саве;
- Други састанак Савског савета 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 размене искустава у вези са изванредним еколошким вредностима и економским потенцијалима слива реке Саве. Ученици из седам средњих школа су одабрани на основу резултата конкурса за најбољи интервју под насловом "Живети са поплавама". Циљ конкурса је да се покаже комплексност живота са поплавама у сливу реке Саве и да се подстакне критичко размишљање о поплавама, о одговору на поплаве, мерама за спречавање поплава и минимизирање њихових последица.

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



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

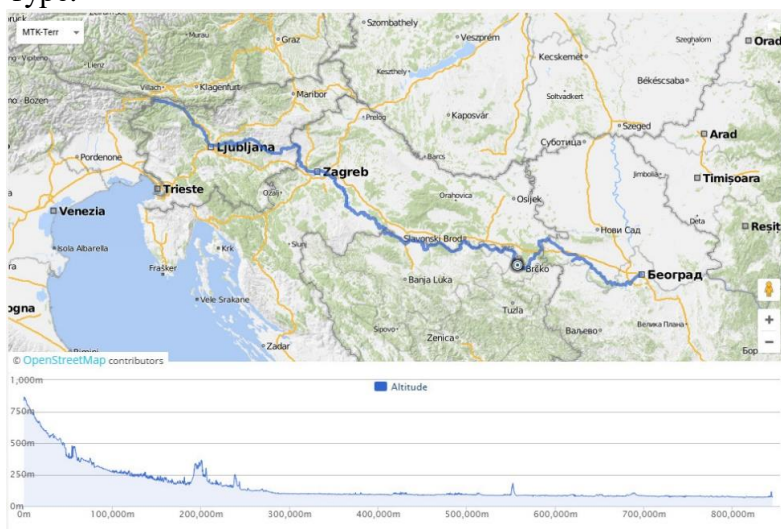
2. састанак Савског савета за воде одржан је у Севници (СИ) 6. и 7. јуна 2016. године, као што је наведено у поглављу 4.3. Основна тема састанка била је Последице планирања управљањем речним сливовима на локалном нивоу. Поред примера пројеката на нивоу слива, на прекограничном и локалном нивоу, дефинисане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

учесници су предложили да се изradi предлог пројекта за развој одрживог речног туризма који обухвата наугички, рурални, културни и еко-туризам у сливу реке 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 савета за воде у посети ХЕ Арто-Бланца и на седници

Трећа Међународна бицикличка тура дуж реке Саве одржана је од 27. маја до 6. јуна 2016. године. Једанаестодневна, 850 км дуга тура укључила је цео ток реке Саве, од извора Саве Долинке до ушћа реке Саве. Главни циљеви туре су промоција потенцијала за развој бицикличких стаза дуж Саве и других видова одрживог речног 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 реке Саве, укључујући и све значајније градове у четири државе које се налазе дуж реке. 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 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 свести о заштити природе, смањењу загађења и побољшања квалитета воде у Врбасу, као и промовисање одрживих облика речног туризма на овој реци;
- 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 Фацебоок профила;
- У Србији, активности су укључивале еколошко-образовни триатлон за децу, пловидбу бродом за средњошколце, које су пратили разговори на тему заштите вода, образовне радионице за предшколску и школску децу, наставнике и родитеље, као и креативне тематске радионице о значају рециклаже и о ресурсима реке Саве;
- У Словенији, настављена је имплементација пројекта друштвене одговорности Мојарека.си. У 2016. години, пројекат је укључио низ акција на чишћењу речних обала, а и проглашени су најуспешнији 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, подељено 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 | Спречавање 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 | Процена утицаја на животну средину (Environmental Impact Assessment) |
| Espoo Convention | Конвенција о процени утицаја на животну средину у прекограничном контексту (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 реке Саве (Framework Agreement on the Sava River Basin) |
| FFWS | Систем за прогнозу и упозорења 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 примењених наука у Хамбургу (Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg) |
| HBC | Грчка компанија за флаширање воде (Hellenic Bottling Company) |
| HIS | Хидролошки информациони систем (Hydrological Information System) |
| HM | Хидролошка и метеоролошка (питања) (Hydrological and Meteorological (issues)) |
| ХР | Република Хрватска |
| ICPDR | Међународна комисија за заштиту реке 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 реке Саве (International Sava River Basin Commission) |
| JRC | Заједнички истраживачки центар (Joint Research Centre) |
| LiDAR | Светлосна детекција и распрострањање (Light Detection and Ranging) |

| | |
|--------|--|
| ME | Црна Гора |
| HAB | Пловидба (Navigation) |
| HBO | Невладина организација |
| NHMS | Национални хидрометеоролошки завод (National Hydro Meteorological Service) |
| NL | Холандија |
| NP | Парк природе (Nature Park) |
| ОЕБС | Организација за европску безбедност и сарадњу (Organization for Security and Cooperation in Europe) |
| PA | Приоритетна област (ЕУ Стратегије за дунавски регион) |
| PEG | Стална стручна група |
| PIAC | Главни међународни центар за узбуњивање (Principal International Alert Center) |
| PR | Односи са јавношћу (Public Relations) |
| RBM | Управљање речним сливом (River Basin Management) |
| RBMP | План управљања речним сливом (River Basin Management Plan) |
| RCC | Регионални савет за сарадњу (Regional Cooperation Council) |
| REC | Регионални центар заштите животне средине (Regional Environmental Center) |
| RIS | Речни информациони сервиси (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 реке Саве (Sava River Basin Analysis) |
| STAWA | Пројекат Према процени еколошког статуса водних тела у сливу реке Саве (Project Towards the Assessment of Ecological Status of Water Bodies in the Sava River Basin) |
| SWC | Савски савет 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 реци Дунав (Waste Management for Inland Navigation on the Danube) |
| WB | Светска банка (World Bank) |
| WBIF | Оквир за инвестиције на Западном Балкану (Western Balkans Investment Framework) |
| WFD | Оквирна директива о водама (Water Framework Directive) |
| WMO | Светска метеоролошка организација (World Meteorological Organization) |
| WWF | Светски фонд за природу (World Wide Fund for Nature) |