

INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ

о раду и активностима

**Међународне комисије за слив реке Саве
за период од 1. априла 2022. до 31. марта 2023.**

Док.бр.: 1R-64-D-23-2/2-3

Контакт

Секретаријат Савске комисије
Кнеза Бранимира 29
10000 Загреб / Хрватска
Тел: +385 (1) 488-6960
Е-маил: isrbc@savacommission.org
www.savacommission.org

© ISRBC 2023

САДРЖАЈ

Увод	1
1. Девети састанак страна Оквирног споразума – кратки преглед резултата.....	2
2. Интегрално управљање водама.....	3
2.1. Управљање речним сливовима	3
2.2. Управљање поплавама	5
2.3. Спречавање и контрола акцидената.....	6
3. Пловидба.....	9
3.1. Обнова и развој пловног пута реке Саве.....	9
3.2. Безбедност пловидбе и повезани технички стандарди.....	10
4. Управљање подацима и информацијама.....	13
4.1. Гео-информациона питања	13
4.2. Хидролошка и метеоролошка питања	14
4.3. Интернет страна и друштвене мреже Савске комисије.....	14
5. Међусекторска и развојна питања.....	15
6. Правна и финансијска питања	16
6.1. Правна питања	16
6.2. Финансијска питања.....	16
7. Сарадња и заинтересованих страна.....	18
7.1. Сарадња са међународним, националним и локалним институцијама	18
7.2. Обележавање Дана Саве 2022. и укључивање младе генерације	19
ПРИЛОЗИ	23
ПРИЛОГ I: Списак чланова и заменика чланова Савске комисије.....	25
ПРИЛОГ II: Списак националних институција одговорних за имплементацију Оквирног споразума.....	26
ПРИЛОГ III: Списак догађаја у организацији/коорганизацији Савске комисије у финансијској години 2022.	28
ПРИЛОГ IV: Списак пројеката повезаних са Оквирним споразумом који су завршени или су у току у финансијској 2022. години.....	30
ПРИЛОГ V: Списак спољних пројеката које помаже Савска комисија који су завршени или су у току у финансијској 2022. години.....	32
ПРИЛОГ VI: Списак скраћеница.....	36

Увод

Општи задаци и надлежности Међународне комисије за слив реке Саве (*ISRBC, Савска комисија*) прописани су Оквирним споразумом о сливу реке Саве (*FASRB, Оквирни споразум*) и, још конкретније, прилогом I. Оквирног споразума – Статутом Међународне комисије за слив реке Саве. Једна од обавеза Савске комисије, према Статуту, је подношење годишњих извештаја о свом раду државама странама Оквирног споразума (Босна и Херцеговина, Република Хрватска, Република Србија и Република Словенија). У складу са тим припремљен је и овај *Годишњи извештај о раду и активностима Савске комисије за период од 1. априла 2022. до 31. марта 2023. (Годишњи извештај¹)*.

У претходном извештајном периоду Савска комисија се врло добро прилагодила условима рада у пандемији. Стечено искуство било је врло корисно и може се рећи да су постављени циљеви и планирани резултати за финансијску годину 2022. успешно испуњени. Упркос тешкоћама у функционисању у специфичној ситуацији, постигнут је значајан напредак у свим подручјима деловања Комисије: завршетак израде и одобрење Другог плана управљања сливом реке Саве (Сава RBM План), даљи напредак у питањима управљања ризицима од поплава и питањима везаним за нанос, наставак активности на обнови и развоју пловидбе на пловном путу реке Саве, заједно са радом на повезаним безбедносним стандардима као и даљи развој повезаних интегрисаних система. Уложени су знатни напори и ресурси у имплементацију текућих пројеката као и у припрему активности планираних за наредне године, са посебним нагласком на завршетак припреме регионалне компоненте Програма интегрисаног развоја коридора Саве и Дрине (SDIP), који је заправо почео 31. августа 2022. године потписивањем споразума о додели бесповратних средстава између IBRD -а, који делује као агенција за имплементацију Глобалног фонда за животну средину (GEF), и Савске комисије, за финансирање регионалне компоненте SDIP-а. У наредним годинама ова ће помоћ представљати кључну подршку најзначајнијим активностима Савске комисије у постизању приоритетних циљева сарадње страна.

Најважнији догађај који је обележио извештајни период био је 9. састанак страна Оквирног споразума (MoP) који је одржан у Загребу 9. децембра 2022. године. Појединости о MoP-у и његовим резултатима наведене су у поглављу 1.

Између осталог, могу се истаћи три седнице Савске комисије и организација 10. Парламента младих слива реке Саве. Више појединости о важним питањима налази се у поглављима од 1. до 7. овог Извештаја. Осим тога, корисне информације наведене су и у прилозима.

¹ *Годишњи извештај* односи се на финансијску годину (FY) Савске комисије, која покрива период од 1. априла текуће године до 31. марта наредне године

1. Девети састанак страна Оквирног споразума – кратки преглед резултата

Високе делегације страна Оквирног споразума окупиле су се у Загребу 9. децембра 2022. на 9. састанку држава страна Оквирног споразума и поновно потврдиле виталну важност регионалне сарадње. Изражено је задовољство изузетним напретком према остварењу заједнички договорених циљева, постављених Оквирним споразумом и његовим протоколима, који су постигнути у раздобљу од последњег састанка страна одржаног у Сарајеву у октобру 2019. године.

У том погледу, стране су прихватиле Извештај о имплементацији Оквирног споразума за период од 1 јуна 2019. до 31. јуна 2022., који је припремила Савска комисија.



Слика 1. 9. Састанак страна FASRB-а (Загреб, 9. децембра 2022.)

Осим тога, на 9. састанку држава страна Оквирног споразума одобрен је други План управљања сливом реке Саве, као велики успех у регионалној сарадњи у области вода, што је довело до испуњења једног од главних циљева FASRB-а - *успостављања одрживог управљања водама*.

Стране су поздравиле и успехе у другим областима сарадње: управљању поплавним ризицима, управљању наносом, пловидби и системима за размену података и информација. Стране су потврдиле изузетан рад уложен у успешну припрему регионалне компоненте SDIP-а, која ће послужити као катализатор за даље јачање сарадње и постизање конкретних резултата у наредним годинама.

Стране су изразиле задовољство радом Савског Парламента младих и такође су изразиле захвалност донаторима, партнерским организацијама и свим другим сарадницима за подршку у раду Савске комисије.

Цео текст Декларације 9. МоР на енглеском и свим званичним језицима страна, Извештај о имплементацији FASRB-а, као и о 2. Сава RBM Плану доступни су на интернет страни Савске комисије: [Девети састанак страна FASRB-а²](https://www.savacommission.org/activities-178/178?datum=9.12.2022.).

² <https://www.savacommission.org/activities-178/178?datum=9.12.2022.>

2. Интегрално управљање водама

Водни ресурси слива реке Саве, као извор живота, станишта многих важних екосистема и темељ друштвено-економског просперитета целог региона, захтевају посвећено управљање, пажљиву заштиту и савесно коришћење. На пољу интегрисаног управљања водама током извештајног периода, Савска комисија остаје посвећена имплементацији корака који воде према прекограничним решењима која интегришу друштвене, еколошке и економске принципе за одрживи развој слива реке Саве на обострану корист и добробит свих људи, друштва и природе.

Финансијска 2022. година обележена је службеним завршетком другог “савског” циклуса управљања речним сливом. Такође, у току је наставак другог циклуса управљања поплавним ризицима, као и активности које се баве питањима наноса, спречавања и контроле акцидентних загађења и даљег развоја повезаних интегрисаних система.

2.1. Управљање речним сливовима

У складу са одредбама члана 12. Оквирног споразума, развој заједничких и координисаних планова управљања сливом реке Саве има за циљ унапређење политичког оквира целокупног слива у циљу спречавања даљег погоршања или постизања побољшања статуса вода, као и јачање сарадње у дугорочном и одрживом искоришћавању заједничких водних ресурса унутар слива реке Саве.

Други “савски” циклус управљања сливом покренут је након одобрења првог Плана управљања сливом реке Саве на 5. састанку Страна Оквирног споразума, одржаном у Загребу 2014. године, а настављен је наредних година, следећи кораке прописане Оквирном директивом о водама (ОДВ). Његов завршетак резултат је вишегодишњег заједничког и посвећеног рада, као и значајног колективног напора бројних институција и стручњака из савских земаља, уз координацију Секретаријата Савске комисије.



Слика 2. Одобрен 2. Сава RBM план на енглеском и свим службеним језицима страна

Други План управљања сливом реке Саве развијен је за период 2022.-2027., у највећој могућој мери у складу са захтевима Оквирне директиве о водама, према методологији примењеној на нивоу дунавског слива и у складу са структуром првог Плана управљања.

План садржи ажурирану процену значајних антропогених притисака на површинске и подземне ресурсе, компилацију националних мрежа за праћење површинских и подземних водних тела од интереса за планирање на нивоу слива, као и прелиминарни попис подручја заштићених законодавством ЕУ и националним законодавствима. Поред тога, други План управљања пружа свеобухватну процену еколошког стања/потенцијала и хемијског стања површинских водних тела, као и хемијског и квантитативног стања подземних водних тела. План садржи преглед циљева везаних за животну средину/управљање и попис постојећих изузетака за површинска и подземна водна тела, и решавање питања управљања водама од великог значаја за слив реке Саве као што су пловидба, управљање поплавним ризицима, производња хидроенергије и развој пољопривредног сектора, а даје и приказ активности везаних за прилагођавање климатским променама. Урађена је економска анализа значајног коришћења вода и водопривредних услуга у прекограничном контексту, заједно са Програмом мера развијеним у циљу спецификације активности потребних за испуњење циљева Оквирне директиве о водама који су дефинисани за слив реке Саве кроз визије и специфичне циљеве управљања.

Процес припреме другог Плана управљања сливом реке Саве такође је био платформа за јавне консултације и ангажовање заинтересованих страна у планирању управљања сливом. На почетку извештајног периода, активности су биле усмерене на даље поступке у вези са нацртом другог плана након процеса јавних консултација, који је завршен у марту 2022. Размотрене су прикупљене примедбе, а ажурирани нацрт другог Плана управљања припремљен је и договорен на техничком нивоу у априлу 2022. Након тога, финални нацрт плана преведен је на све службене језике страна, потврђен од стране Савске комисије у јулу 2022. и достављен као њен службени предлог државама странама (и Црној Гори) за потребе њихових националних поступака одобрења.

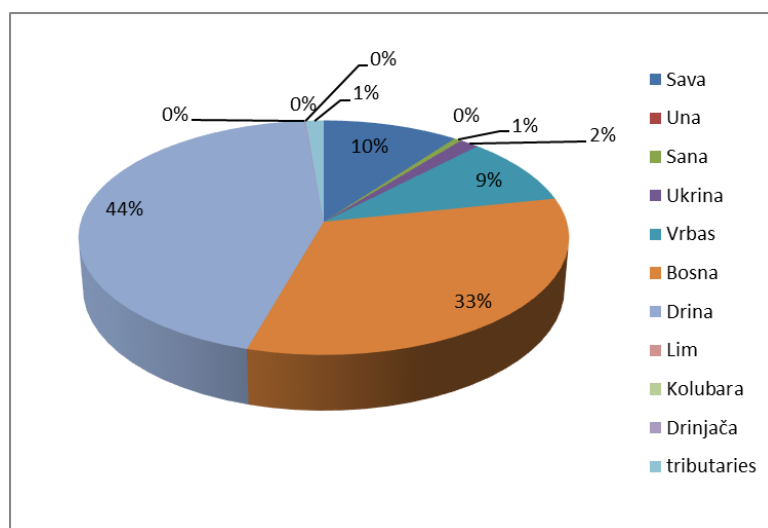
Коначно, Декларацијом са свог 9. састанка, државе Стране Оквирног споразума (и Црна Гора) одобриле су други План управљања сливом реке Саве, као значајан успех у регионалној сарадњи у области вода, и тиме службено означиле крај другог “савског” циклуса планирања .

[Други План управљања](#) штампан је на енглеском и свим службеним језицима страна³, а поред тога, уз [Сажетак плана](#) који има за циљ да пружи основне информације о процесу свим заинтересираним странама, као и [Резиме о активностима учествовања јавности у процесу припреме плана](#), доступан је на службеним страницама Савске комисије.

У складу са Протоколом о управљању наносом, стране су дужне да доставе информације о ископу наноса извршеном у претходној години и да дају податке о планираном ископу у текућој години. На основу достављених података, Савска комисија припремила је извештаје о ископу наноса у 2021. и планираном ископу у 2023. години. Извештаји су достављени надлежним институцијама Страна. Према прикупљеним подацима укупна количина ископа у 2021. години у сливу реке Саве износила је више од 2,0 милиона м³.

³2. [План управљања сливом реке Саве \(СЛО\)](#)
2. [План управљања сливом реке Саве \(ХРВ\)](#)
2. [План управљања сливом реке Саве \(БОС\)](#)
2. [План управљања сливом реке Саве \(БИХ СРБ\)](#)
2. [План управљања сливом реке Саве \(СРБ\)](#)

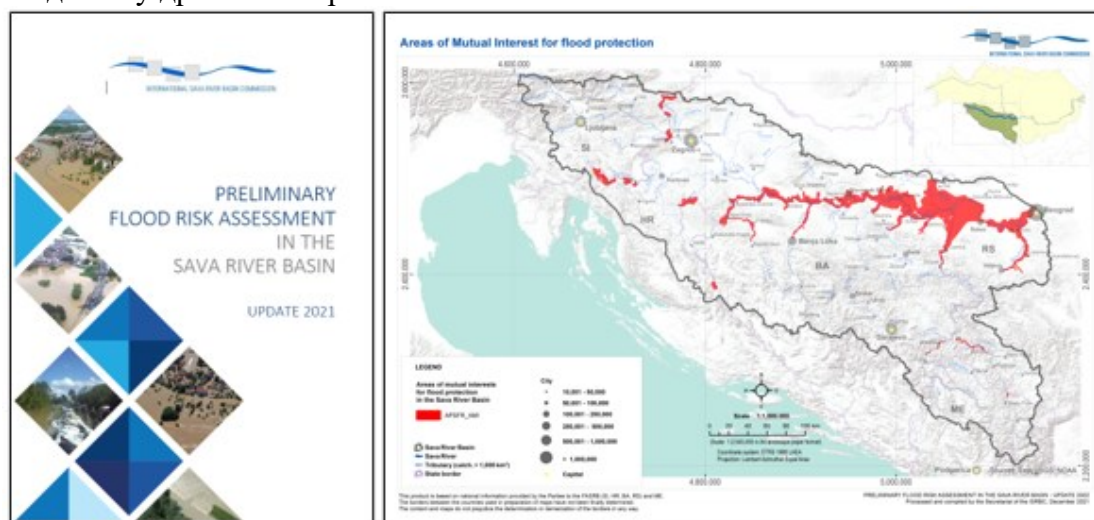
Проценти извршеног ископа наноса по појединим рекама током 2021. године приказани су на слици 3.



Слика 3. Процент изведеног ископа наноса по реци у 2021.

2.2. Управљање поплавама

Активности везане за управљање поплавама на нивоу слива реке Саве, засноване на *Протоколу о спречавању поплава уз Оквирни споразум*, наставиле су се током целе финансијске 2022. године. Ажурирани извештај о *прелиминарној процени ризика од поплава у сливу реке Саве (Sava PFRA)*, урађен у сарадњи са институцијама страна Оквирног споразума и Црне Горе, завршен је и прихваћен од стране Савске комисије на њеној 60. седници. Ажурирана су подручја од заједничког интереса за заштиту од поплава (AMI) у сливу реке Саве, утврђена у првом “савском” циклусу планирања, у складу са анализама подручја потенцијално значајног ризика од поплава (APSF) спроведених у државама странама.



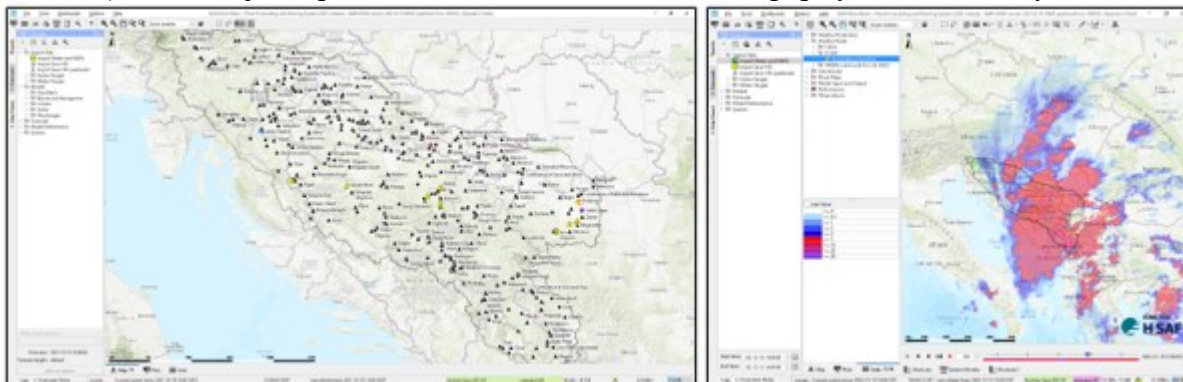
Слика 4. Насловна страна ажуриране верзије Сава PFRA 2021. и карта ажурираних AMI-ја

Ажурирани извештај објављен је и доступан овде: [SavaPFRA Update 2021](#). Посебна пажња у извештају посвећена је утицајима поплава на људско здравље, као и културну и историјску баштину. Заштита културноисторијске баштине анализирана је кроз пројекат *Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко унапређење и већу отпорност у заједници* (SHELTER: <https://shelter-project.com/>) који је укључио слив реке Саве као једну од пет студија случаја (тзв. подручја Отворених лабораторија), у

заједничкој координацији UNESCO-а и Савске комисије. Пројекат, који се завршава у мају 2023., значајно ће допринети разумевању директних и индиректних ефеката опасности од поплава на културну и историјску баштину.

Имплементација неструктурних мера одобрених *Планом управљања ризиком од поплава у сливу реке Саве (План управљања ризиком од поплава)* остварена је или је у току, док се информације о имплементацији структурних мера, које су у надлежности националних институција, размењују у континуитету.

Систем предвиђања и упозорења на поплаве у сливу реке Саве (Сава FFWS) редовно користи 10 надлежних националних институција из 5 земаља. Систем ради на недавно ажурираној верзији софтвера Delft FEWS (2021.01). Copernicus-ов GloFAS (Услуге глобалног праћења за делинеацију поплава у скоро реалном времену помоћу сателитских снимака) стављен је на располагање на Сава FFWS платформу као нова могућност.



Слика 5. Сава FFWS у оперативној употреби

Годишњи програм обуке за 2022. годину, који је припремио Секретаријат Савске комисије, састојао се од 20 различитих догађаја (радионица и обука) који су одговорним организацијама били прилика за редовну изградњу капацитета. Поред тога, Секретаријат Савске комисије организовао је неколико догађаја за пренос стеченог знања у периоду на који се извештај односи.

Редовни годишњи извештај о функционисању Сава FFWS-а (за период од 1. јануара до 31. децембра 2022.) припремљен је у складу са *Меморандумом о разумевању о сарадњи у погледу редовног функционисања и одржавања Сава FFWS-а*. Извештај, осим оцене функционисања Сава FFWS-а, садржи преглед ангажмана и процену трошкова свих организација укључених у његов рад.

2.3. Спречавање и контрола акцидентата

Стране Оквирног споразума користе Систем раног упозоравања на опасност од акцидентата (AEWS) Међународне комисије за заштиту реке Дунав (ICPDR). Циљеви AEWS-а су пријем, обрада и пренос информација о загађењу, те брзо решавање ванредних ситуација и пренос информација о њима. ICPDR је тестирао AEWS два пута 2022. године, у априлу и октобру. Тестови су показали да AEWS функционише у складу са очекивањима, без икаквих проблема са техничке тачке гледишта. Реактивност и веза са сервером показали су се да функционишу врло глатко током теста и сви Главни међународни центри за узбуњивање (Principal International Alert Center; PIAC) који су учествовали, били су у могућности да спроведу задатке, упркос чињеници да центри у Босни и Херцеговини и Србији још увек не раде 24 сата дневно, 7 дана у недељи. Што се тиче стварних догађаја у извештајном периоду, PIAC центри низводно од Словеније

добили су информације о железничкој несрећи на железничкој станици у Зиданом мосту (Словенија) 7. јануара 2022., али није уочено истицање опасних материја.

Имплементација пројеката *Управљање непредвиђеним ситуацијама у сливу реке Саве (Water Contingency Management in the Sava River Basin, WACOM)*, суфинансиран преко *Дунавског транснационалног програма (Danube Transnational Program, DTP)*, почела је у јулу 2020. а завршила у децембру 2022. године. Главни циљ пројеката, који је фундаментално секторски, био је смањење ризика по животну средину који су повезани са случајним загађењем и поплавама. Главни партнер пројеката био је Универзитет у Љубљани. Остали партнери биле су институције одговорне за управљање водама, управљање поплавним ризицима, пловидбу и цивилну заштиту, и Савска комисија као међународна организација.

Пројекат је испоручио различите резултате, као што су алати за моделирање креирани како би се омогућило боље предвиђање пропагације акцидентног загађења; алати командног система у случају инцидената (Incident Command System, ICS) са алатом за прекограничну координацију, што омогућује ефикасну комуникацију између институција укључених у реаговање на поплаве/акцидентно загађење, као и алат за свест о ситуацији који пружа оквир за размену информација о инцидентима између активираних седишта у сложеном прекограничном догађају (акцидентно загађење или поплаве).

Кроз WACOM пројекат, Сава ГИС је надограђен са два додатна модула: за превенцију и контролу акцидентата (APC)) и за пловидбу (NAV). Више о овим модулима у поглављу 4. - Управљање подацима и информацијама.

У склопу имплементације пројеката организоване су три такозване "штабне" вежбе у Брежицама (SI), Славонском Броду (HR) и Брчком (BA), уз учествовање представника водопривреде, цивилне заштите и сектора пловидбе. Те вежбе показале су значај побољшања практичне сарадње у свим фазама циклуса управљања ризицима од катастрофа. У том смислу, пројекат је анализирао постојеће праксе у прекограничном управљању екстремним догађајима у случају акцидентног загађења и поплава и предложио два стратешка документа са предлогом мера за унапређење поступака за координацију, моделирање и информисаност о ситуацији.

Савска комисија била је одговорни партнер за службену комуникацију пројекта WACOM. У том смислу, четири билтена објављена су на интернет страници пројекта и послата циљним групама. Комисија је осигурала и медијску покривеност радионица организованих у склопу пројеката, затим 10-ог Парламента младих одржаном у октобру 2022. и завршне конференције одржане у новембру 2022. Чланци о пројекту објављени су и у Савском веснику - службеном билтену Савске комисије, у Хрватској Водопривреди - службеном билтену Хрватских вода и у Dunav Watch-у, службеном билтену ICPDR-а. За завршну конференцију направљен је видео материјал и двојезична брошура која је дистрибуирана учесницима.



Слика 6. Насловна страна брошуре и снимак екрана видеозаписа

Пројекат је представљен и на различитим међународним манифестацијама (нпр. на састанцима Дунавске стратегије, конференцијама и састанцима сталних стручних група и седницама Савске комисије). Додатне информације о пројекту WACOM доступне су на службеној интернет страни пројеката [Interreg Danav \(interreg-danube.eu\)](http://interreg-danube.eu) и на друштвеним мрежама [Facebook](#) и [Twitter](#).

3. Пловидба

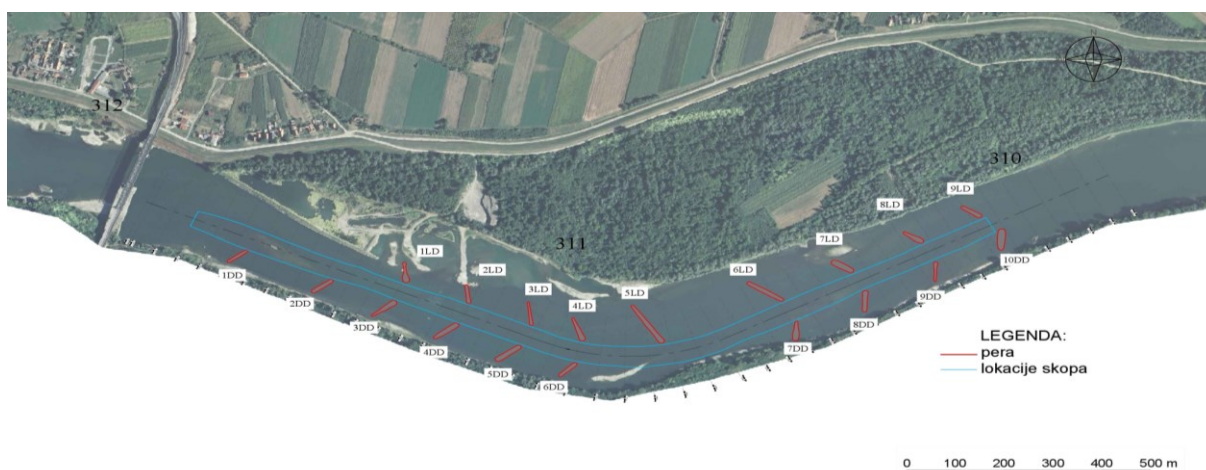
Рад Савске комисије у подручју пловидбе током финансијске 2022. године, као што је то био случај и до сада, првенствено је био усмерен на наставак активности на обнови и развоју пловидбе и транспорта на пловном путу реке Саве.

3.1. Обнова и развој пловног пута реке Саве

У погледу обнове и развоја пловног пута реке Саве, у извештајном периоду су се наставиле активности на решавању проблема пловидбе на критичним секторима, такозваним уским грлима.

Након завршетка радова на багеровању на неколико критичних сектора у Србији током претходних година, који се односе на преостала два критична сектора, Сремску Митровицу и ушће реке Дрине, први је укључен у пројекат проширења капацитета луке Сремска Митровица и финансираће се кроз SDIP, а за други који деле Србија и БиХ, завршена је израда прелиминарне студије изводљивости са главним пројектом. Почетак радова планиран је у скорије време, а 50 посто средстава осигураће се преко Европске инвестиционе банке (EIB), док је за остатак Србија поднела захтев за бесповратна средства из Инвестиционог оквира за Западни Балкан (Western Balkans Investment Framework, WBIF).

У Хрватској је 2022. године довршена документација за пројекат *Израда студије процене утицаја на животну средину и пројектне документације за активност: Побољшање услова пловности реке Саве од ркм 300 до ркм 329* (пројекат Јаруге-Нови Град). Студија процене утицаја на животну средину завршена је у децембру 2019., а мењана и допуњена јануара 2020., јула 2021. и априла 2022., и након тога одобрена у јуну 2022. Савска комисија подржала је припрему пројекта оснивањем Форума заинтересованих страна (SF), који чине представници националних тела, невладиних организација, цивилног сектора и академске заједнице, као и локалних заједница из Хрватске и БиХ, које деле овај сектор. До сада су организована три састанка Форума, док је следећи састанак планиран за финансијску 2023., у сарадњи са органима власти обе државе.



Слика 7. Еколошки одобрено регулационо решење на сектору "Јаруге –Нови Град"

Кад је реч о другим радовима, у луци Славонски Брод, након претходног завршетка изградње два вертикална кејска зида, повезаних са постојећим вертикалним кејским зидом (укупне дужине 370 м), у току је изградња управљачког и логистичког простора за контејнерски терминал површине око 5.200 м².

У Босни и Херцеговини, иако су бесповратна средства за разминирање десне обале Саве у износу од 8,16 милиона евра одобрена 2020. године, имплементација се још увек чека због одређених административних процедура између WBIF-а и Светске банке. Решавање овог проблема важан је предуслов за даљи напредак у обнови пловидбе реком Савом. Одређене активности покренуте су како би се осигурало финансирање радова са БиХ стране на сектору Јаруге - Нови Град у другој фази имплементације SDIP-а. У складу са тим, тај би сектор би требало да има предност у разминирању.

3.2. Безбедност пловидбе и повезани технички стандарди

Унапређење безбедности пловидбе једна је од најважнијих активности Савске комисије и у складу са тим се у овом извештајном раздобљу настављен је рад на стандардима везаним за безбедност пловидбе, као и на другим техничким стандардима.

Интеграција две постојеће веб апликација (систем подршке националним телима одговорнима за инспекцијски надзор безбедности пловидбе и систем за припрему Плана обележавања пловног пута) у Сава ГИС, као и интеграција електронских пловидбених карата (ENC) за целокупни пловни пут реке Саве, финализована је на тестној платформи у оквиру пројекта WACOM. Поред тога, креиран је и пловидбени модул Сава ГИС-а и инсталиран на тестној платформи. Те ће се активности наставити у финансијској 2023. години њиховим укључивањем у оперативну ГИС платформу.

Довршено је најновије ажурирано и измењено издање *Приручника за пловидбу на реци Сави* (укључујући обележавање пловила, обележавање пловног пута и сл.), док је дигитално издање Приручника објављено на интернет страни Савске комисије. Превод издања на енглески језик планиран је за финансијску 2023. годину.



Слика 8. Насловна страна 2. издања *Приручника за пловидбу на реци Сави*

Што се тиче објављивања статистичких података о претовару, као и о пловном путу, припремљене су основне информације о прикупљању, статистичкој обради и анализи података о транспорту роба и путника у сливу реке Саве за 2022. годину. Биће објављене на интернет страни Савске комисије у првом тромесечју финансијске 2023. године. као део сарадње са CCNR-ом. Та размена и анализа података део је њиховог годишњег извештаја о подацима тржишта европске унутрашње пловидбе.

Користећи правни капацитет дат Оквирним споразумом, Савска комисија је донела Одлуку 2/23 о Плану обележавања и одржавања пловних путева на реци Сави и њеним

пловним притокама за 2023. годину.



Слика 9. План обележавања и одржавања пловних путева на реци Сави и њеним пловним притокама за 2023. годину

Секретаријат Савске комисије је у финансијској 2022. години радио на предлогу Правилника о одржавању пловних путева на граничним секторима између Хрватске и Босне и Херцеговине како би се осигурала безбедна пловидба. Текст прелиминарног предлога размотрили су стручњаци из предметних држава страна, а након расправе договорене су одређене измене. Такође, договорено је да надлежна тела из Хрватске и БиХ обавесте Секретаријат о потребним граничним процедурама које морају да се спроводе, како би се обавили радови одржавања заједничких деоница. Чим се реше преостала питања и доврши коначни предлог текста Правилника, Секретаријат ће организовати састанак уз учествовање надлежних тела из предметних земаља са циљем постизања договора о следећим корацима, што се очекује у финансијској 2023. години.

Одлука о Правилима о посади пловила у сливу реке Саве стављена је изван снаге након мишљења и захтева Европске комисије, углавном због процедуралних питања. Како би се донела заједничка правила, Секретаријат је покренуо тематску сарадњу са CCNR-ом која се бави новим Правилима о посади пловила. Секретаријат ће у финансијској 2023. години наставити са активностима на припреми оптималног решења за имплементацију Директиве (ЕУ) 2017/2397 о признавању стручних квалификација у унутрашњој пловидби.

Узимајући у обзир потребу регулисања питања везаних за безбедност рекреативне пловидбе на заједничким секторима реке Купе између Хрватске и Словеније као и спремност надлежних тела обе државе на усклађивању режима пловидбе реком Купом, Савска комисија је припремила нацрт предлога *Препоруке о режиму пловидбе за заједничке секторе на реци Купи*. Завршетак и доношење Препоруке очекује се у финансијској 2023. години.

Након разматрања и постигнутог заједничког става између DC, ICPDR и ISRBC, закључено је да је *Заједничку изјаву о водећим принципима развоја унутрашње пловидбе и заштите животне средине у сливу реке Дунав (Заједничка изјава)* и *PLATINA приручник о добрим праксама у одрживом планирању пловних путева*, потребно ажурирати и прилагодити новим политичким смерницама. Идеја о подршци овој важној иницијативи преко регионалне компоненте SDIP-а представљена је Светској банци у октобру 2022. и изазвала је позитивну реакцију. Договор о следећим корацима између

три комисије очекује се у првој половини финансијске 2023. године

Кад је реч о учествовању у међународним активностима, Савска комисија је активно учествовала у раду Стручне групе Европског правилника за унутрашње пловне путеве (CEVNI EG). CEVNI EG је довршила припрему ажурираног издања Европског правилника за унутрашње пловне путеве (CEVNI 6), чиме је усвојен предлог за даље усклађивање и модернизацију европских правила пловидбе. Савска комисија је нарочито допринела иницијативама о аутономној пловидби са посебним нагласком на прилагођавање повезаних прописа (одговорност за оштећење бродова, правила идентификације пловила, итд.). Завршена је израда измена и допуна Правила пловидбе у сливу реке Саве у складу са променама у CEVNI 6, а доношење Одлуке о усвајању ажурираних Правила пловидбе очекује се у финансијској 2023. години.

Савска комисија је такође наставила активно учествовање у раду Европског одбора за израду стандарда у подручју унутрашње пловидбе (CESNI) и његових стручних група. Циљеви CESNI-ја су допринос доношењу јединствених стандарда на целој мрежи унутрашњих пловних путева у Европи како би се повећала безбедност пловидбе и заштита животне средине у контексту транспорта унутрашњом пловидбом, чиме се промовише запошљавање у унутрашњој пловидби и сектор чини привлачнијим уз истовремено олакшавање транспорта и промовисање међународне трговине.

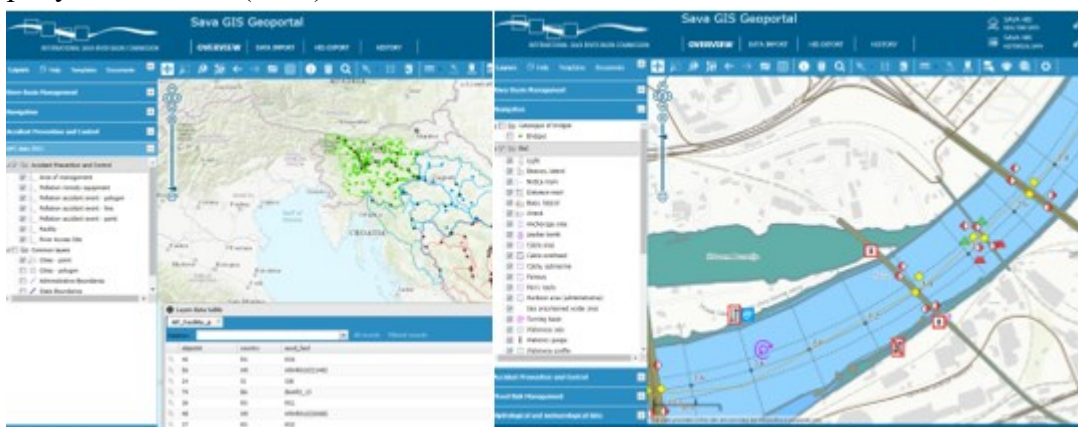
Секретаријат Савске комисије активно је учествовао у догађајима организованим у оквиру сродних пројеката или од стране релевантних организација, као што су NAIADES, DINA, COMPETING, MERLIN и METEET.

4. Управљање подацима и информацијама

Размена података и информација (путем Сава ГИС платформе) пружила је потребну основу за успешно спровођење релевантних активности на нивоу слива реке Саве. Активности везане за Сава ГИС наставиле су се и у извештајном периоду прикупљањем података потребних за различите сврхе у оквиру активности Савске комисије, и развојем додатних модула као саставних компоненти платформе.

4.1. Гео-информациона питања

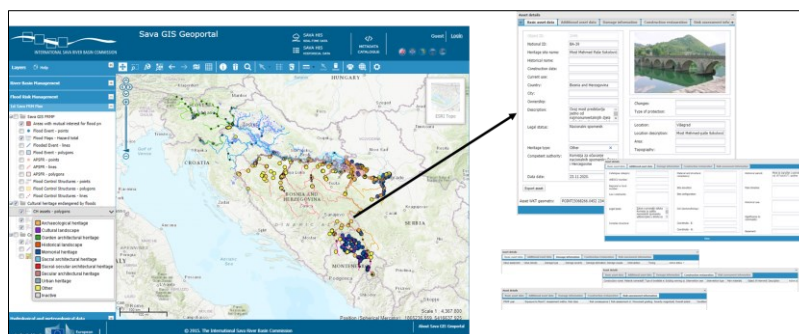
Сава ГИС платформа у потпуности је била потпуно оперативна у финансијској 2022. години. Сава ГИС Геопортал, централни део платформе, има 141 корисника (Секретаријат - 7, стручне групе - 59, спољни корисници и пројекти – 75) који су тренутно регистровани са одговарајућим управљачким улогама. Геопортал је статистички пребројао око 3000 јединствених сталних корисника током извештајног периода. Осим постојећих модула (RBM & FRM) са повезаним скуповима података у периоду извештавања, додата су два додатна модула: за пловидбу (NAV) и Спречавање и контролу акцидента (APC).



Слика 10. Додатни модули Сава ГИС-а (www.savagis.org) - APC (лево) и NAV (десно)

Модули су успешно пројектовани, тестирани и имплементирани у оквиру WACOM пројеката. APC модул даје потенцијалне локације места опасности од случајног загађења, визуализацију ширења загађења, локације опреме за санирање загађења и локације могућег приступа реци. NAV модул састоји се од електронских пловидбених карата, албума мостова на реци Сави, веб апликација за систем подршке инспекцији безбедности пловидбе, као и израду Плана обележавања, као и Даљинара реке Саву и њених пловних притока.

У оквиру пројеката SHELTER прикупљени су подаци о локалитетима културно-историјске баштине у поплаваним подручјима у сливу реке Саве и укључени у Сава ГИС Геопортал.



Слика 11. Унапређени Сава ГИС културно-историјским скуповима података

У наредном периоду планира се обимна надоградња Сава ГИС-а у оквиру имплементације SDIP-а.

4.2. Хидролошка и метеоролошка питања

Сава ХИС (www.savahis.org) представља ефикасан алат за прикупљање, складиштење, размену и извештавање о хидролошким и метеоролошким подацима о: падавинама, температури ваздуха, дубини снега, водостају, протоку, температури воде, замућености, укључујући и бројне статистичке параметре. Преглед доступних станица у Сава ХИС-у приказан је у следећој табели. Број станица са подацима у скоро реалном времену је у заградама.

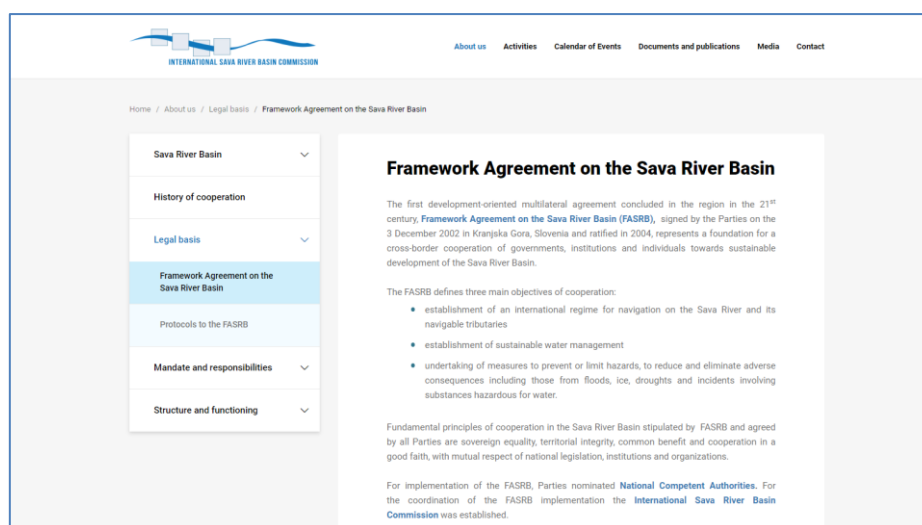
Табела 1. Преглед доступних станица у Сави ХИС-у

Тип мерне станице	BA	HR	MNE	RS	SI	Укупно
Хидролошке станице	107 (82)	131 (126)	11 (11)	33 (32)	32 (26)	314 (277)
Метеоролошке станице	76 (73)	49 (42)	5 (4)	14 (14)	76 (76)	220 (210)

На основу хидролошких и метеоролошких података Сава ХИС-а, које су доставили даваоци података из држава, Секретаријат је припремио Хидролошки годишњак за 2019. годину. Хидролошки годишњаци дају преглед основних података о одабраним хидролошким и метеоролошким станицама у сливу реке Саве, укључујући и сродне статистичке анализе. Доступни су на [интернет страници](#)⁴ Савске комисије.

4.3. Интернет страна и друштвене мреже Савске комисије

Нова интернет страна налази се на локалној хардверској инфраструктури у просторијама Савске комисије и доступна је широј јавности на енглеском и свим службеним језицима држава страна. Интернет страна садржи модеран интерфејс и високо унапређене функционалности са најновијим примењеним стандардима (респонзивни веб дизајн, безбедносни стандарди, CMS и DMS решења прилагођена корисницима итд.). Процедуре безбедносног копирања садржаја Интернет стране потпуно су аутоматизоване у складу са постојећом логиком безбедносног копирања Сава ГИС система.



Слика 12. Нова интернет страна Савске комисије (www.savacommission.org)

⁴ <https://www.savacommission.org/documents-and-publications/hydrological-yearbooks/10371>

5. Међусекторска и развојна питања

Настојећи да испуни главни циљ Оквирног споразума, *постизање одрживог развоја слива реке Саве*, Савска комисија у сарадњи са националним, регионалним и међународним заинтересованим странама, посвећена је проналажењу могућности за олакшавање привредног развоја региона без угрожавања могућности за развој будућим генерацијама.

Доприносећи напорима страна Оквирног споразума и Црне Горе да осигурају одржив привредни развој у сливу реке Саве, Савска комисија је уз подршку Светске банке 2017. године припремила Заједнички акциони план за слив реке Саве који је послужио као основа за *Програм интегрисаног развоја коридора река Саве и Дрине* (SDIP). SDIP је структуриран од следећих компоненти: (1) интегрисано управљање и развој коридора реке Саве; (2) интегрисано управљање и развој коридора реке Дрине; (3) припрема и управљање пројектима; и (4) регионалне активности. Земље укључене у SDIP су Босна и Херцеговина, Србија и Црна Гора, док регионалне активности спроводи Савска комисија.

Проблем финансирања одложио је почетак имплементације регионалних активности SDIP-а. Након дугог процеса припреме, уз изузетну подршку Светске банке, Уговор о бесповратним средствима GEF-а потписан је између Савске комисије и IBRD-а у августу 2022., а грант је постао ефикасан у новембру 2022. Поред тога, интензивна сарадња са Светском банком настављена је мисијама подршке и састанцима како би се расправљало о напретку по питању договорених кључних етапа у имплементацији регионалне компоненте SDIP-а (децембар 2022., март 2023.).

Осим наведеног, у финансијској 2022. години, у оквиру Савске комисије, активности су биле усмерене на успостављање процедура за имплементацију и праћење пројеката. У складу са методолошким оквиром Светске банке, стандардним поступцима и посебним планом деловања Савске комисије и динамике захтеване Уговором о додели бесповратних средстава, успостављени су унутрашњи административни, организациони, финансијски механизми, као и механизми набавке. У том смислу, Савска комисија прошла је процесе регистрације у системе Светске банке за финансијско управљање пројекатом (*Client Connection System*) и управљање набавкама (*STEP- Systematic Tracking of Exchanges in Procurement*). Поред тога, кренуло се са припремним активностима на самој имплементацији регионалне компоненте, односно изради регионалних планова и студија од великог значаја за цео слив. У извештајном периоду фокус је био на изради документације за надоградњу и даљи развој Сава FFWS-а, новој хидролошкој студији за цео слив, студији о наносу, мастер плану одрживог развоја туризма и стратегији прилагођавања климатским променама.

SDIP ће се имплементирати у две фазе које се делимично преклапају, током десетогодишњег периода, стварајући могућности за значајно унапређење и јачање стратешког регионалног дијалога, заједничког планирања, одрживог управљања и развоја заједничких водних ресурса у сливу реке Саве, чиме ће се знатно допринети имплементацији Оквирног споразума.

6. Правна и финансијска питања

6.1. Правна питања

Оквирни споразум пружа врло ефикасну правну основу за сарадњу у региону, укључујући различите секторе држава страна, локалне органе власти и низ других заинтересованих страна. Тиме се побољшава сарадња, свест, знање и капацитет на међусекторском и вишеслојном нивоу у свакој држави страни као и у регионалном контексту. Протоколи уз Оквирни споразум ближе одређују активности у одређеним подручјима сарадње. Тренутно су на снази четири протокола (види табелу у наставку).

Табела 2. Преглед статуса протокола уз Оквирни споразум

Протокол о	Потписан	На снази од
режиму пловидбе	Крањска Гора, 3. децембра 2002.	29. децембра 2004.
спречавању загађења вода узроковано пловидбом	Београд, 1. јуна 2009.	8. октобра 2017
заштити од поплава	Градишка, 1. јуна 2010.	27. новембра 2015.
управљање наносом	Брчко, 6. јула 2015.	8. октобра 2017.

Осим четири горе наведена протокола, нацрт *Протокола о ванредним ситуацијама* је предмет расправе у дужем временском периоду. Протокол обухвата неколико циљева усмерених на утврђивање опасних активности, њихов карактер и могуће последице, превенцију, планирање у хитним случајевима, приправност и одговор, као и узајамну помоћ страна. Преговори о коначној хармонизацији очекују се чим све стране обавесте Секретаријат о завршетку релевантних интерних правних процедура неопходних за почетак преговора.

Редовне правне активности у оквиру делокруга Савске комисије, током извештајног периода укључивали су припрему различитих аката као што су уговори и одлуке, а настављен је и рад на припреми различитих врста докумената у оквиру пројеката у којима учествује Савска комисија (нпр. SHELTER и WACOM), укључујући документе везане уз припрему SDIP-а.

На међународном нивоу уложени су знатни напори на припреми меморандума о разумевању са Светском метеоролошком организацијом (WMO) и Организацијом Уједињених нација за образовање, науку и културу (UNESCO). Више појединости наведено је у поглављу 7.

6.2. Финансијска питања

Буџет Савске комисије за финансијску 2022. годину, у укупном износу од 582.960,00 EUR донешен је Одлуком 5/22 на 59. седници Савске комисије (Загреб, 15.-16. марта 2022.). Састоји се од редовних годишњих контрибуција држава страна и других прихода.

Приходи и расходи *Опитег фонда* у финансијској 2022. години приказани су у табели 3. односно табели 4. Салдо посебног и узајамног фонда приказан је у табели 5.

Табела 3. Приходи Опитег фонда у финансијској години 2022.

Извор прихода	Приход (EUR)
1 Обавезне контрибуције држава страна	547,960.00

	Босна и Херцеговина	136,990.00 ¹
	Хрватска	136,990.00 ²
	Србија	136,990.00 ³
	Словенија	136,990.00 ⁴
2	Пренос из Резервног фонда	0.00⁵
3	Разно	37,246.22⁶
Укупни приход		585,206.22
<i>Белешке:</i>		
¹ <i>Контрибуција је уплаћена 12. маја 2022.</i>		
² <i>Контрибуција је уплаћена у два једнака дела, 06. априла и 20. априла 2022.</i>		
³ <i>Контрибуција је уплаћена 20. априла 2022.</i>		
⁴ <i>Контрибуција је уплаћена 22. априла 2022.</i>		
⁵ <i>Пренешени износ за покривање неочекиваних расхода</i>		
⁶ <i>Део посебних средстава за имплементацију: EU HORIZON 2020 – SHELTER, DTP – WACOM и Sava FFWS</i>		

Табела 4. Расходи Општег фонда у финансијској 2022. години

Поглавље у прорачуну		Расходи ¹ (EUR)
1	Плате и накнаде за особље	482,267.59
2	Текући трошкови	21,280.38
3	Путни трошкови	6,270.06
4	Оперативни трошкови	28,856.33
5	Опрема	710.29
Укупни расходи		539,384.65²
<i>Белешке:</i>		
¹ <i>Износ расхода на дан 31. марта 2023.</i>		
² <i>У складу са финансијским правилима Савске комисије, остатак из Општег фонда прерасподељује се у Резервни фонд.</i>		

У финансијској 2022. години прилив у Посебни и узајамни фонд служио је за имплементацију текућих пројеката и покривање трошкова редовног функционисања и одржавања Сава FFWS-а. Детаљи су приказани у следећој табели.

Табела 5. Посебни и узајамни фонд у финансијској години 2022

Посебни и узајамни фонд		Почетни биланс	Прилив	Расход	Баланс
1	SHELTER - Студија случаја Сава (EU HORIZON 2020)	43,955.57	33,926.77	29,787.84	48,094.5
2	Управљање ванредним ситуацијама у сливу реке Саве- WACOM (DTP)	8,271.03	57,694.42	65,961.27	4.18
3	Сава FFWS (стране FASRB-а и Црна Гора)	20,3695.42	142,248.4	62,768.53	283,175.29
4	Програм интегрирани развоја коридора реке Саве и Дрине (SDIP)	0	450,005.49	0.11	450,005.38
5	Можете ли чути нашу реку - Сава и Schelde Сарадња парламената младих - ERASMUS+	0	16,820.63	4,762.07	12,058.56
6	Посебни и узајамни фонд БиХ	29,458.88	5.24	0	29,464.12
Укупно		285,380.9	700,700.95	163,279.82	822,802.03

У складу са Финансијским правилима Савске комисије извршена је редовна ревизија финансијског пословања Савске комисије за финансијску 2021. годину, са општим закључком да је финансијско пословање уредно и у складу са правилима и прописима Савске комисије и општим рачуноводственим начелима. Савска комисија прихватила је Извештај о ревизији финансијског пословања у финансијској 2021. години на својој 61. седници (27. - 28. октобра 2022.).

7. Сарадња и заинтересованих страна

7.1. Сарадња са међународним, националним и локалним институцијама

Савска комисија одржава добре контакте и сарадњу са различитим телима ЕУ, уз активно учествовање у активностима у њиховој организацији, укључујући састанке радних тела, као и догађајима које се организују пројектима који су финансирани средствима ЕУ, који су тражили и добили подршку Савске комисије. Савска комисија је такође наставила активно учествовање у имплементацији *Стратегије ЕУ за Дунавску регион*, посебно у оквиру приоритетне области 1А – Унутрашњи пловни путеви, приоритетне области 4 - Обнављање и одржавање квалитета вода и приоритетне области 5 - Управљање еколошким ризицима.

Сарадња са UNECE-ом настављена је и редовним учествовањем Савске комисије у оквиру његових радних група и других догађаја попут радионица и округлих столова.

Плодна сарадња настављена је са UNESCO-ом, углавном кроз заједнички рад на пројекту SHELTER. У циљу даљег унапређивања, UNESCO и Савска комисија израдили су нацрт Меморандума о разумевању и очекује се да ће потписивање бити организовано 2024. године.

Након дугогодишње успешне сарадње и заједнички спроведених активности на подручју хидролошких и метеоролошких питања, Савска комисија и Светска метеоролошка организација (WMO) потписали су Меморандум о разумевању 15. септембра 2022. године.



Слика 13. Меморандум о разумевању између ISRBC-а и WMO-а | Свечаност потписивања, г. Петери Талас, генерални секретар у име WMO-а (десно) и г. Драган Зелько, извршни секретар у име ISRBC-а (лево)

Меморандум о разумевању између Савске комисије и WMO нарочито подржава активности везане за сарадњу у пројектном планирању и имплементацији, размени знања, искуства, добрих пракси и резултата научних, истраживања и развојних пројеката и заједничког рада на промовисању размене података и информација на регионалном и глобалном нивоу. Као први конкретан резултат сарадње, слив реке Саве биће ускоро интегрисан као једно од пилот подручја у оквиру хидролошко-посматрачког система WMO, преко Сава ХИС-а.

На нивоу слива, поред националних институција одговорних за имплементацију Оквирног споразума, одржава се сарадња са другим организацијама, као што су агенције за воде, хидрометеоролошки заводи, агенције за унутрашње пловне путеве, лучке капетаније, регистри бродова, регионалне привредне коморе, туристичке организације, факултети и институти који се баве природним и техничким наукама итд. Осим институција држава страна, остварена је добра сарадња са релевантним телима Црне Горе, посебно у сврху израде другог Плана управљања сливом, хидролошких годишњака и активности везаних уз Сава FFWS.

С обзиром на значај укључености заинтересованих страна у оквиру активности Савске комисије, током целокупног извештајног периода одржава се сарадња са релевантним институцијама, невладиним организацијама и локалним актерима из слива. Активно укључивање заинтересованих страна осигурава се у континуитету, пре свега за институције/организације са статусом посматрача у Савској комисији. Списак посматрача у Савској комисији дат је у следећој табели.

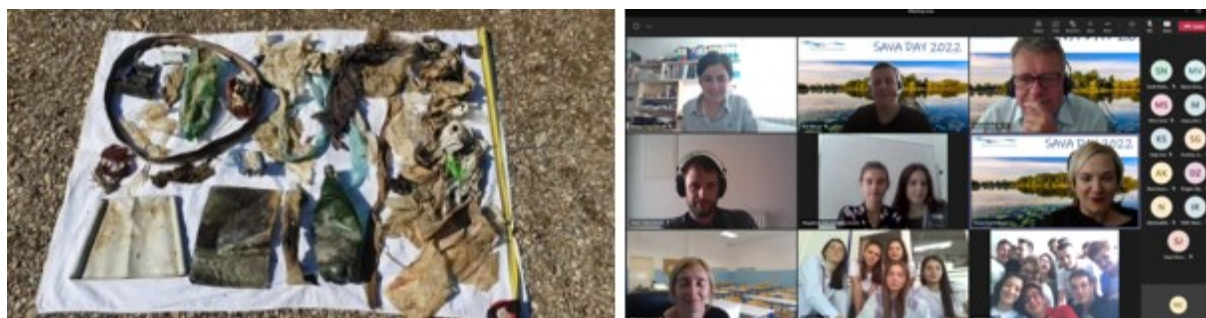
Табела 6. Посматрачи у Савској комисији (статус 31. марта 2023.)

Назив	Статус	Интернет-место
Влада Републике Северне Македоне	Трајан	https://vlada.mk
ICPDR	Трајан	www.icpdr.org
Дунавска комисија	Трајан	www.danubecommission.org
Транспортна заједница	Трајан	www.transport-community.org
GWP CEE	Привремен	www.gwp.org/en/GWP-CEE
WWF Adria	Привремен	www.wwfadria.org
Фондација EuroNatur	Привремен	www.euronatur.org

7.2. Обележавање Дана Саве 2022. и укључивање младе генерације

Слоган Дана Саве 2022. био је "Заштитите наше реке од пластике и микропластике!". На тему проблема пластике Савска комисија је, заједно са Националним институтом за биологију и Институтом за воде Словеније, 1. јуна 2022. организовала *online* округли сто уз учествовање школа које сарађују у савском Парламенту младих и које су представиле резултате мониторинга на одабраним локацијама на Сави, који је извршен током априла 2022. Заједнички закључак више од 80 учесника је да пластика представља значајну претњу нашем окружењу, са поруком да свака особа на свету, а посебно млади људи, треба да допринесе смањењу употребе пластике променом понашања, док би индустрија требало да користи еколошки прихватљивије материјале где год је то могуће, бринући се за будућност нових генерација.

Вест о прослави Дана Саве је објављена у различитим медијима као што су: [24 ur-Čas za zemljo](#), [Jutarnji list](#), [Večernji list](#), [SEEBiz](#), [Ekovjesnik](#), [ONASA](#), [Business magazin](#) и на Интернет страни [Министарства gospodarства и одрживог развоја Хрватске](#).



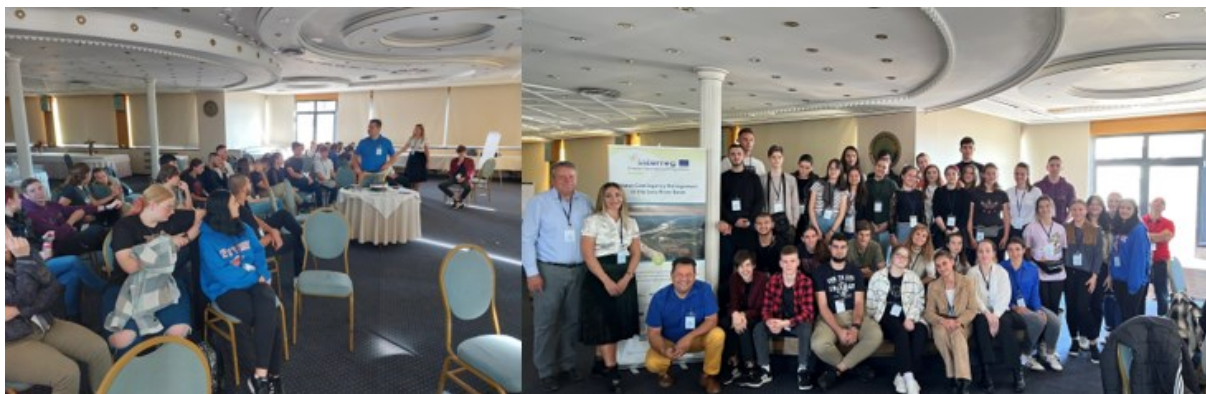
Слика 14. Кампања мониторинга пластике (април 2022.) и округли сто (1. јун 2022.)

Десети Парламент младих са слива Саве, одржан у Београду између 13. и 15. октобра 2022. године, окупио је више од 50 ученика и њихових ментора из средњих школа из Словеније, Хрватске, Босне и Херцеговине и Србије. Организован је уз подршку WACOM пројеката.

За учествовање на догађају одабране су следеће школе:

- БИЦ Љубљана-Прехрамбена школа, Љубљана (СИ)- 2 екипе,
- Економска, трговачка и угоститељска школа, Самобор (ХР),
- Гимназија Сесвете, Сесвете (ХР),
- Средња струковна и техничка школа, Градишка (БА),
- Мешовита средња школа "Хазим Шабановић", Високо (БА) и
- Гимназија Црњански Београд (РС).

Слоган овогодишњег Парламента младих био је “Управљајмо ванредним ситуацијама” са циљем подизања свести људи, нарочито младих, о поступцима и начинима реаговања и понашања у случајевима акцидентних загађења и поплава, а тиме и минимизирање опасности за људе, имовину и природу.



Слика 15. Учесници 10. савског Парламента младих

Више информација о Парламенту младих доступно је на интернет страници [Парламента](https://sava-youthparliament.com/)⁵.

Млади су такође укључени у пројекат "Чујете ли наше реке? – Сарадња парламената младих Саве и Scheldt-a", финансираног из програма ERASMUS⁺ ЕУ. Пројекат је почео са радом у марту 2022. године, а координатор пројеката је GoodPlanet из Белгије, док је Савска комисија пројектни партнер. Главни циљ пројеката био је окупљање младих из 7 европских земаља (SI, HR, BA, RS, BE, FR и NL) како би заједнички истражили и дали мишљење о решењима за питања климатских промена и учили из међусобних искустава. Од два студијска путовања планирана пројектом, једно је већ реализовано – студијско путовање у Гент (Белгија), које је одржано од 6. до 12. септембра 2022. године. Учествовало је 10 учесника из савског Парламента младих, а 10 из Парламента младих Scheldt -а. Програм је укључивао едукацију о подкастима и интервјуима, предавања на Универзитету у Генту, посету Парку природе Zwin, анализу квалитета воде и многе друге занимљиве активности.

⁵ <https://sava-youthparliament.com/>



Слика 16. Студијска посету Генту (BE) у септембру 2022.

Друга студијска посета одржаће се у Загребу од 21. до 27. априла 2023. године. Програм ће укључивати едукацију о видео монтажи, предавање о климатским променама које ће одржати стручњак WMO-а, посету Парку природе Лоњско поље и слатководном акваријуму у Карловцу, радионицу уличне уметности и још неке активности међукултурне размене.

ПРИЛОЗИ

ПРИЛОГ I: Списак чланова и заменика чланова Савске комисије

Име и презиме	Функција	Институција
Босна и Херцеговина		
Зоран Андрић	Члан	Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине
Ванда Медић	Заменица члана	Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине
Република Хрватска		
Душка Кунштек	Чланица Председавајућа	Министарство мора, промета и инфраструктуре Републике Хрватске
Елизабета Кос	Заменица чланице	Министарство gospodarства и одрживог развоја Републике Хрватске
Република Србија		
Наташа Милић	Чланица до 16. марта 2023.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије
Маја Грбић	Чланица од 16. марта 2023.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије
Вељко Ковачевић	Заменик чланице до 16. марта 2023.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије
Предраг Петровић	Заменик чланице од 16. марта 2023.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије
Република Словенија		
Митја Брицелъ	Члан	Министарство природних ресурса и просторног уређења Републике Словеније
Мојца Дежелак	Заменица члана до 9. фебруара 2023.	Министарство спољних и европских послова Републике Словеније
Тања Мишкова	Заменица члана од 9. фебруара 2023.	Министарство спољних и европских послова Републике Словеније

ПРИЛОГ II: Списак националних институција одговорних за имплементацију Оквирног споразума

	Институција	Подаци за контакт
Босна и Херцеговина		
1.	Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине	Трг Босне и Херцеговине 1, 71000 Сарајево Тел: +387 33 219 923
2.	Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине	Мусала 9, 71000 Сарајево Тел: +387 33 219 923
3.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске	Трг Републике Српска 1, 78000 Бањалука Тел: + 387 51 338 415
4.	Федерално министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства	Марка Марулића 2, 71000 Сарајево Тел: +387 33 726 551
5.	Министарство саобраћаја и веза Републике Српске	Трг Републике Српска 1, 78000 Бањалука Тел: +387 51 339 404
6.	Федерално министарство промета и комуникација	Браће Фејића бб, 88.000 Мостар Тел: +387 36 550 025
7.	Министарство просторног планирања, грађевинарства и екологије Републике Српске	Трг Републике Српска 1, 78000 Бањалука Тел: +387 51 339 487
8.	Федерално министарство околиша и туризма	Марка Марулића 2, 71000 Сарајево Тел: +387 33 726 700
9.	Влада Брчко Дистрикта	Булевар мира 1, 76100 Брчко Тел: +387 49 240-600
Република Хрватска		
1.	Министарство мора, промета и инфраструктуре Републике Хрватске	Присавље 14, 10000 Загреб Тел: +385 1 6169 111
2.	Министарство gospodarства и одрживог развоја Републике Хрватске	Радничка цеста 80, 10000 Загреб Тел: +385 1 3717 111
Република Србија		
1.	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије	Булевар Уметности 2а 11070 Нови Београд Тел: +381 11 2013 360
2.	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије	Немањина 22-26, 11000 Београд Тел: +381 11 3619 833
3.	Министарство спољних послова Републике Србије	Кнеза Милоша 24-26.11000 Београд Тел: +381 11 3616 333
4.	Министарство заштите животне средине Републике Србије	Омладинских Бригада 1, 11070 Нови Београд

	Институција	Подаци за контакт
		Тел: +381 11 3110 271
5.	Републички хидрометеоролошки завод Србије	Кнеза Вишеслава 66, 11000 Београд Тел: +381 11 3050 864
6.	Републички геодетски завод	Булевар Војводе Мишића 39, 11000 Београд Тел: +381 11 265 22 22
Република Словенија		
1.	Министарство природних ресурса и просторног уређења Републике Словеније	Дунајска цеста 47, 1000 Љубљана Тел: +386 1 478 70 00
2.	Министарство спољних и европских послова Републике Словеније	Прешернова цеста 25, 1000 Љубљана Тел: +386 1 478 20 00
3.	Министарство економије, туризма и спорта Републике Словеније	Котникова улица 5, 1000 Љубљана Тел: +386 1 400 33 11
4.	Министарство инфраструктуре Републике Словеније	Тржашка цеста 19, 1000 Љубљана Тел: +386 1 478 80 00

ПРИЛОГ III: Списак догађаја у организацији/коорганизацији Савске комисије у финансијској години 2022.

Догађај	Датум	Начин одржавања/ место	Организатор
SHELTER пројекат – 4. састанак Радне групе за наставак имплементације пројекта	05. април 2022.	Видео линк	Савска комисија
47. састанак PEG RBM	12. април 2022.	Видео линк	Савска комисија
3. састанак Управљачке групе Сава FFWS	13. април 2022.	Видео линк	Савска комисија
Сава FFWS Међународна вежба за управљање ИТ системом	21. април 2022.	Видео линк	Савска комисија
WACOM пројекат ⁶ штабне вежбе	12. мај 2022. – SI 18.-19. мај 2022. – HR 23.-24. мај 2022. – BA	Хибридни састанак	WACOM пројектни партнери
3. састанак Сава FFWS Међународног тима за развој	24. мај 2022.	Видео линк	Савска комисија
3. састанак Сава FFWS Међународног тима за подршку	25. мај 2022.	Видео линк	Савска комисија
3. састанак Сава FFWS Међународног тима за прогнозу	26. мај 2022.	Видео линк	Савска комисија
3. састанак Техничке групе Сава FFWS	25. август 2022.	Видео линк	Савска комисија
Дан реке Саве 2022. – округли сто на тему “Заштитите наше реке од пластике и микропластике”	01. јун 2022.	Видео линк	Савска комисија, НИБ, Институт за воде (SI)
60. седница Савске комисије	30. јун - 01. јул 2022.	Хибридни састанак	Савска комисија
48. састанак PEG RBM	21. септембар 2022.	Видео линк	Савска комисија
13. пратећи састанак о Заједничкој изјави о водећим начелима за унутрашњу пловидбу и заштиту животне средине у сливу реке Дунав	14.-15. септембар 2022.	Будимпешта	Савска комисија, DC, ICPDR
10. Парламент младих слива реке Саве	13-15. октобар 2022.	Београд	Савска комисија, WACOM пројектни партнери
WACOM пројекат националне радионице	19. октобар 2022- SI 25. октобар 2022- HR 26. октобар 2022- BA 05. децембар 2022- RS	Хибридни састанак	WACOM пројектни партнери
26. састанак PEG APC	24. октобар 2022.	Видео линк	Савска комисија
61. седница Савске комисије	27.-28. октобар 2022.	Хибридни састанак	Савска комисија
25. састанак PEG GIS	03. новембар 2022.	Видео линк	Савска комисија
WACOM пројекат завршна конференција	15. новембар 2022.	Хибридни састанак - Сарајево	WACOM пројектни партнери

⁶ За пројекат су наведени само кључни догађаји

Догађај	Датум	Начин одржавања/ место	Организатор
SHELTER пројекат – студијска посета Радне групе за наставак спровођења пројекта	11.-14. септембар 2022.	Низоземска	Савска комисија, UNESCO
4. састанак Сава FFWS Међународног тима за подршку	11. октобар 2022.	Видео линк	Савска комисија
46. састанак PEG FP	13. октобар 2022.	Хибридни састанак	Савска комисија
4. састанак Сава FFWS Међународног тима за развој	14. октобар 2022.	Видео линк	Савска комисија
4. састанак Техничке групе Сава FFWS	07. новембар 2022.	Хибридни састанак	Савска комисија
4. састанак Управљачке групе Сава FFWS	24. новембар 2022.	Видео линк	Савска комисија
9. састанак страна Оквирног споразума о сливу реке Саве	09. децембар 2022.	Загреб	Министарство мора, промета и инфраструктуре Републике Хрватске
SHELTER пројекат – 6. Сава <i>Open Lab</i> радионица заинтересованих страна	14. децембар 2022.	Видео линк	Савска комисија, UNESCO
5. састанак Сава FFWS Међународних тимова	25. јануар 2023.	Видео линк	Савска комисија
SHELTER пројекат – завршна сесија Радне групе за наставак спровођења пројекта	07. фебруар 2023.	Видео линк	Савска комисија
49. састанак PEG RBM	21. фебруар 2023.	Видео линк	Савска комисија
27. састанак PEG APC	22. фебруар 2023.	Видео линк	Савска комисија
47. састанак PEG FP	23. фебруар 2023.	Видео линк	Савска комисија
25. састанак PEG NAV	27. фебруар 2023.	Видео линк	Савска комисија
62. седница Савске комисије	09.-10. март 2023.	Хибридни састанак	Савска комисија
26. састанак PEG GIS	14. март 2023.	Видео линк	Савска комисија
Вебинар "Решења заснована на природи - Радимо са природом!"	30. март 2023.	Видео линк	Савска комисија, GWP СЕЕ и Универзитет у Београду

ПРИЛОГ IV: Списак пројеката повезаних са Оквирним споразумом који су завршени или су у току у финансијској 2022. години

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис / период спровођења	Водећи партнер(и)/ Консултант	Буџет (к€)	Извор финансирања
1	Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко унапређење и већу отпорност у заједници - SHELTER	Активан	<p>Започет у јуну 2019.;</p> <p>Период имплементације 4 године;</p> <p>Почетни састанак одржан 13.-14. јуна 2019.;</p> <p>Одржано укупно пет радионица заинтересованих страна у вези са студијом случаја Саве (отворена лабораторија);</p> <p>Успостављена Радна група за праћење имплементације пројекта која укључује представнике надлежних институција (управљање културном баштином и поплавама) из 5 савских земаља. Одржана три састанка групе.</p> <p>Прикупљени подаци о културним добрима у подручјима са потенцијалним ризиком од поплава.</p> <p>Купљена ИТ опрема и дорађен Сава ГИС, укључујући интеграцију прикупљених података.</p> <p>Припремне активности за спровођење анализе утицаја поплава на потенцијално угрожена културна добра у току.</p> <p>Савска комисија укључена је у развој свих других задатака на нивоу пројекта.</p>	Теснаliа, ES/ Савска комисија је пројектни партнер	5,999.448 (Савска комисија - 209.365)	Н2020
2	План управљања неподвижним ситуацијама за слив реке Саве - WACOM	Завршен	<p>Пројекат WACOM одобрен је у оквиру 3. позива за подношење предлога пројеката Дунавског транснационалног програма (DTP). Водећи партнер је Универзитет у Љубљани, док су партнери на пројекту водoprивреде, институције из области пловидбе и цивилне заштите из савских земаља и Савска комисија.</p> <p>Пројекат је почео са радом 1. јула 2020. и завршен је 31. децембра 2022. (30 месеци). Најважније имплементиране активности су:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развој модела за ширење нафтне мрље • Развој алата Система за управљање акцидентима (Алати за размену информација и координацију институција у транснационалном контексту због акцидентних ситуација) 	Универзитет у Љубљани/ Савска комисија као пројектни партнер	1,570.581 (Савска комисија- 214.820)	DTP

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис / период спровођења	Водећи партнер(и)/ Консултант	Буџет (к€)	Извор финансирања
			<ul style="list-style-type: none"> • Надоградња Сава ГИС система кроз имплементацију APC и NAV модула • Спровођење <i>штабних</i> вежби (сектори управљања водама, цивилне заштите и пловидбе) • Развој стратегија за хитне случајеве (Сава STEER) • Комуникационе активности (нпр. билтени, чланци у новинама и билтенима, видео, радионице, конференције, презентације на > 50 догађаја, Парламент младих слива реке Саве итд.) 			
3	Пројекат “Can you hear our rivers? - the Sava and Scheldt Youth Parliaments Cooperation”	Активан	Пројекат “Can you hear our rivers? - the Sava and Scheldt Youth Parliaments Cooperation” одобрен је од стране програма ERASMUS + Европске уније. Главни циљ пројекта је окупљање младих људе из 7 европских земаља (SI, HR, BA, RS, BE, FR и NL) како би учили једни од других, заједно истраживали и износили мишљења о решењима за питања климатских промена. Пројекат је започет у мају 2022., а у септембру 2022. организовано је студијско путовање у Гент (BE). У априлу 2023. предвиђена је студијска посета Републици Хрватској.	GoodPlanet Belgija	60	ERAS MUS +

ПРИЛОГ V: Списак спољних пројеката које помаже Савска комисија који су завршени или су у току у финансијској 2022. години

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис	Буџет (к€)	Извор финансирања	Улога Савске комисије
1	Regenerating ecosystems with Nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction - RECONNECT (Регенерација екосистема са природним решењима за смањење хидрометеоролошких ризика)	У току септембар 2018. - август 2023.	<p>Циљ RECONNECT пројекта је допринос европском референтном оквиру за природна аења (NBS) показивањем, упућивањем и унапређивањем великих NBS-ова те подстицањем нове културе "планирања коришћења земљишта" која на одржив начин повезује смањење ризика са локалним и регионалним развојним циљевима.</p> <p>Пројекат се ослања на мрежу студија случајева међу којима су реке Брегана, Врбања, Јадар и Тамнава одабране као студије случаја у сливу реке Саве где је тренутно у току израда претходне студије изводљивости и активности на размени знања.</p>	15,400	ЕУ Н2020	Посматрач
2	Пројекат "FAIRway works! in the Rhine-Danube Corridor"	У току март 2020. - децембар 2023.	<p>Пројектом ће се додатно уклонити постојећа уска грла надоградњом преводница, стварањем и надоградњом инфраструктуре привезишта, као и побољшањем пловности кроз активности хидролошких служби:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Надоградња преводнице Ђердап 2 (Србија); • Надоградња 3 јавна места за привез (Горња Аустрија, Доња Аустрија и Беч); • Набавка 2 вишенаменска брода за обележавање (Аустрија и Србија) и 1 брода за геодестска мерења (Србија) и 100 модерних бова са AIS модулима за реку Саву. <p>Тренутни статус: За аустријску деоницу реке Дунав набављена је опрема за унапређење водног пута. Први део ове опреме у употреби је од пролећа 2021. године у виду барже „Vojenleger 2“ за обележавање пловног пута.</p>	42,576	CEF	Саветодавн и одбор

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис	Буџет (к€)	Извор финансирања	Улога Савске комисије
3	Припрема радова FAIRway 2 у коридору Рајна-Дунав	У току јул 2020. - април 2024.	<p>Студија је заједнички пројекат Аустрије, Хрватске и Србије, који</p> <ul style="list-style-type: none"> • доноси списак пловидбених и еколошких карактеристика заједничке српско-хрватско деонице Дунава, што ће заједно са дубинском анализом помоћи идентификацији могућих будућих радова, њихових варијанти као и могућих наредних корака за будуће интегрисане пројекте регулације река, • даје спецификацију даљих функционалности транснационалног система управљања водним путевима (WAMOS), • развија унапређену методу за координацију заинтересованих страна, • припрема студије за процену потреба сектора комерцијалног водног саобраћаја за надоградњу/изградњу привезишта на Дунаву и Сави, за Аустрију, Хрватску и Србију, • поставља основу за будуће спровођење у оквиру предвиђеног пројекта FAIRway Dunav 2 <p>Тренутни статус: Потписан је Уговор о мониторингу заједничке деонице RS-HR. Српски партнер спроводи тендерску процедуру. Уговор се очекује у јесен 2023.</p>	3,292	ЦЕФ	Саветодавни одбор
10	Платформа за провођење NAIADES-PLATINA 3	У току јануар 2021. - јун 2023.	PLATINA 3 чини мост према будућим потребама истраживања, иновација и спровођења у саобраћају унутрашним водним путевима у Европи. Дефинисањем оквира за будућу унутрашњу пловидбу у Европи	1,999	ЕУ Н2020	Савјетодавни одбор

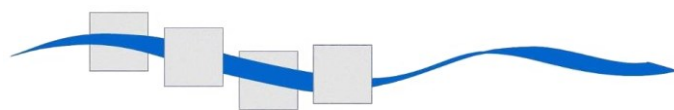
Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис	Буџет (к€)	Извор финансирања	Улога Савске комисије
			<p>утврдиће се и развојни пут за унутрашњу пловидбу у дунавском региону.</p> <p>Кључни стручњаци и заинтересоване стране су партнери конзорцијума у PLATINA 3, обезбеђујући потребно стручно знање и помоћ у спровођењу: сектор и бродари, државе чланице и речне комисије, управе пловних путева, институти за образовање и оспособљавање, Waterborne Technology Platform (Sea Europe), радници, центри стручности.</p> <p>Завршни догађај пројекта одржан је у Бриселу у марту 2023., док се финализација пројекта очекује у јуну 2023. Наредни пројекат - PLATINA 4 очекује се да почне у јануару 2024. Фокус наредног пројекта је ипак ужи јер је посебно усмерен на имплементацију решења, углавном у области преласка на постизање нултих емисија и дигитализацију с обзиром на драстично смањење емисија и циљева промене видова превоза.</p>			
11	Improving water quality in the Danube River and its tributaries by integrative floodplain management based on Ecosystem Services - IDES (Побољшање квалитета воде у Дунаву и његовим притокама интегративним управљањем поплавним подручјима на бази услуга екосистема)	У току јул 2020. - децембар 2022.	Главни циљ IDES-а је унапређење управљања квалитетом воде дуж Дунава и његових притока применом интегративног управљања поплавним подручјима (IDES алат) који се базира на услугама екосистема. Очекивана промена је унапређено спровођење управљања квалитетом воде у дунавском региону ублажавањем сукоба и показивањем синергија између различитих друштвених интереса у поплавним подручјима, а тиме и утврђивањем одрживих, ефикасних и интегративних могућности управљања.	1581,3	DTP	Придружен и стратешки партнер
12	Tackling hazardous substances pollution in the Danube River Basin by Measuring, Modelling-based Management and Capacity building- Danube Hazard m3c	У току јул 2020. - децембар 2022. Продужен до марта 2023.	Циљ пројекта је трасирање пута трајној и ефикасној прекограничној контроли и смањењу загађења воде опасним материјама у сливу Дунава. Побољшаним разумевањем статуса и усклађеним институционалним капацитетима који ће проистећи из пројектних активности побољшаће се тако да се загађење опасним	2597,5	DTP	Придружен и стратешки партнер

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис	Буџет (к€)	Извор финансирања	Улога Савске комисије
	(Решавање проблема загађења опасним материјама у сливу реке Дунав, мерењем, управљањем на бази моделирања и изградњом капацитета)		сусптанцама решава у Плану управљања слива реке Дунав, у плановима управљања подсливовима и националним плановима управљања речним сливовима.			
13	Израда Студије процене утицаја на животну средину и пројекта за захват: Побољшање пловидбених услова реке Саве од ркм. 300 до ркм. 329 (Пројекат Јаруге-Нови Град)	У току Започео у 2018.	<p>Рехабилитација најкритичније деонице пловног пута реке Саве на деоници Јаруге-Нови Град. Носилац пројекта је Република Хрватска уз помоћ Босне и Херцеговине, а у склопу пројекта планира се спровођење следећих активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • студија процене утицаја на животну средину • израда пројектне документације за унапређење пловидбених услова на реци Сави <p>Тренутни статус: Студија процене утицаја на животну средину је одобрена јер је оцењена прихватљивом за животну средину и еколошку мрежу уз примену мера заштите животне средине. Наставак активности са следећим Форумом заинтересованих страна требало би да се спроведе у финансијској години 2023.</p>	650	CEF	Организација и реализација састанака Форума заинтересованих страна

ПРИЛОГ VI: Списак скраћеница

AEWS	Систем раног упозоравања на опасност од акцидентата (Accident Emergency Warning System)
AMI	Подручје од заједничког интереса за заштиту од поплава (Area of mutual interest for flood protection)
APC	Спречавање и контрола акцидентата (Accident Prevention and Control)
APSFR	Подручја потенцијалног значајног ризика од поплава (Areas of Potential Significant Flood Risk)
BA, BiH	Босна и Херцеговина
BE	Белгија
CCNR	Централна комисија за пловидбу Рајном (Central Commission for the Navigation of the Rhine)
CESNI	Европски одбор за израду стандарда унутрашње пловидбе (European Committee for drawing up standards in inland navigation)
CEVNI	Европски правилник за унутрашње пловне путеве (European Code for Navigation)
CMS	Систем за управљање садржајем (Content Management System)
DC	Дунавска комисија (Danube Commission)
DMS	Систем за управљање документима (Document Management System)
DTP	Дунавски транснационални програм (Danube Transnational Programme)
EG	Стручна група (Expert Group)
EIB	Европска инвестициона банка (European Investment Bank)
EY	Европска унија
FASRB	Оквирни споразум о сливу реке Саве (Framework Agreement on the Sava River Basin)
FFWS	Систем предвиђања и упозоравања на поплаве (Flood Forecasting and Warning System)
FIN	Финансијска питања
FY	Финансијска година
FP	Превенција поплава (Flood prevention)
FR	Француска
FRM	Управљање ризицима од поплава (Flood Risk Management)
GEF	Глобални фонд за животну средину (Global Environment Facility)
ГИС	Географски информациони систем (Geographic information system)
GWP CEE	Глобално партнерство за воде - Средња и Источна Европа (Global Water Partnership Central and Eastern Europe)
ХИС	Хидролошки информациони систем (Hydrological Information System)
HR	Република Хрватска

IBRD	Међународна банка за обнову и развој (International Bank for Reconstruction and Development)
ICPDR	Међународна комисија за заштиту реке Дунав (International Commission for the Protection of the Danube River)
ISRBC, Савска комисија	Међународна комисија за слив реке Саве (International Sava River Basin Commission)
MNE	Црна Гора
MoP	Састанак страна (Meeting of the Parties)
NAV	Пловидба (Navigation)
NL	Холандија
PEG	Стална стручна група (Permanent Expert Group)
PFRA	Прелиминарна процена ризика од поплава
PIAC	Главни међународни центар за узбуњивање (Principal International Alert Center)
RBM	Управљање речним сливом (River Basin Management)
RS	Република Србија
SDIP	Програм интегрисаног развоја коридора Саве и Дрине (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Program)
SF	Форум заинтересованих страна (Stakeholders Forum)
SHELTER	Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко унапређење и већу отпорност у заједници (Sustainable Historic Environments holistic reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience)
SI	Република Словенија
UNECE	Економска комисија Уједињених нација за Европу (United Nations Economic Commission for Europe)
UNESCO	Организација Уједињених нација за образовање, науку и културу (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
WACOM	Управљање непредвиђеним ситуацијама у сливу реке Саве (Water Contingency Management in the Sava River Basin)
WBIF	Инвестициони оквир за западни Балкан (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)



INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION