

INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION

ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ

о раду и активностима

**Међународне комисије за слив ријеке Саве
за период од 1. априла 2021. до 31. марта 2022.**

Doc. No. WD-22-7/2-3

Контакт

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

© ISRBC 2022

САДРЖАЈ

Увод.....	1
1. Интегрално управљање водама.....	2
1.1. Управљање ријечним сливом.....	2
1.2. Управљање поплавама	4
1.3. Спречавање и контрола акцидената.....	6
2. Пловидба.....	9
2.1. Обнова и развој пловног пута ријеке Саве	9
2.2. Безбједност пловидбе и повезани технички стандарди.....	10
3. Управљање подацима и информацијама.....	13
3.1. Гео-информациона питања	13
3.2. Хидролошка и метеоролошка питања	14
3.3. Интернет страница Савске комисије и друштвене мреже.....	14
4. Међусекторска и развојна питања.....	16
5. Правна и финансијска питања.....	17
5.1. Правна питања	17
5.2. Финансијска питања.....	18
6. Сарадња и укључивање заинтересованих страна	21
6.1. Сарадња са међународним, националним и локалним институцијама	21
6.2. Обилежавање Дана Саве 2021. и укључивање младе генерације	23
Додаци.....	25
ДОДАТАК I: Попис чланова и замјеника чланова Савске комисије	26
ДОДАТАК II: Попис институција држава страна одговорних за спровођење Оквирног споразума.....	27
ДОДАТАК III: Попис догађања у организацији/коорганизацији Савске комисије у финансијској години 2021.	29
ДОДАТАК IV: Попис пројеката повезаних са Оквирним споразумом који су завршени или су у спровођењу у финансијској 2021. години.....	32
ДОДАТАК V: Попис спољних пројеката које подржава Савска комисија који су завршени или су у спровођењу у финансијској 2021. години	35
ДОДАТАК VI: Попис скраћеница.....	39

Увод

Општи задаци и надлежности Међународне комисије за слив ријеке Саве (*ИСРБЦ, Савска комисија*) прописани су Оквирним споразумом о сливу ријеке Саве (*ФАСРБ, Оквирни споразум*) и, још конкретније, додатком I. Оквирног споразума – Статутом Међународне комисије за слив ријеке Саве. Једна од обавеза Савске комисије, према Статуту, је подношење годишњих извјештаја 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 извјештај о раду и активностима Савске комисије за период од 1. априла 2021. до 31. марта 2022. (Годишњи извјештај¹)*.

Савска комисија и њен Секретаријат као стално тијело наставили су да прилагођавају рад и активности пандемијским условима. Искуства из претходног периода била су изузетно корисна, па се може рећи да су кључни циљеви за финансијску годину 2021. испуњени. Прикладно функционисање Савске комисије и свих њених стручних тијела обезбјеђено је у таквим околностима. Упркос свим тешкоћама са којима смо се досад суочили, то искуство свеједно ће представљати додану вриједност и након пандемије те допринијети још ефикаснијем раду, не занемарујући притом ни друштвену компоненту.

Савска комисија је у периоду за који се даје овај извјештај одржала три сједнице, све у такозваном хибридном формату. Други важни догађаји укључују прославу Дана ријеке Саве 2021., организовање Парламента младих са слива ријеке Саве и састанак шефова европских ријечних комисија под домаћинством Савске комисије. Овај извјештај пружа детаље о тим и другим догађајима.

И поред горе наведених тешкоћа у смислу уобичајеног функционисања, значајан напредак ипак је остварен у свим подручјима активности Комисије: то укључује довршетак израде другог Плана управљања сливом ријеке Саве (Сава РБМП); даљи напредак у управљању ризицима од поплава и питањима у вези са наносом; наставак активности усмјерених на обнову и развој пловидбе на пловном путу ријеке Саве заједно са радом на повезаним безбједносним стандардима, као и на даљем развоју повезаних интегрисаних система. Значајни напори и ресурси уложени су у спровођење актуелних пројеката, као и у припрему активности планираних за идуће године, при чему је посебна пажња посвећена довршетку припреме за регионалну компоненту Интегрисаног развојног програма ријека Саве и Дрине (SDIP).

Више детаља пружено је у поглављима 1-6 овог извјештаја; поред тога, корисне информације могу се пронаћи и у додацима.

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

1. Интегрално управљање водама

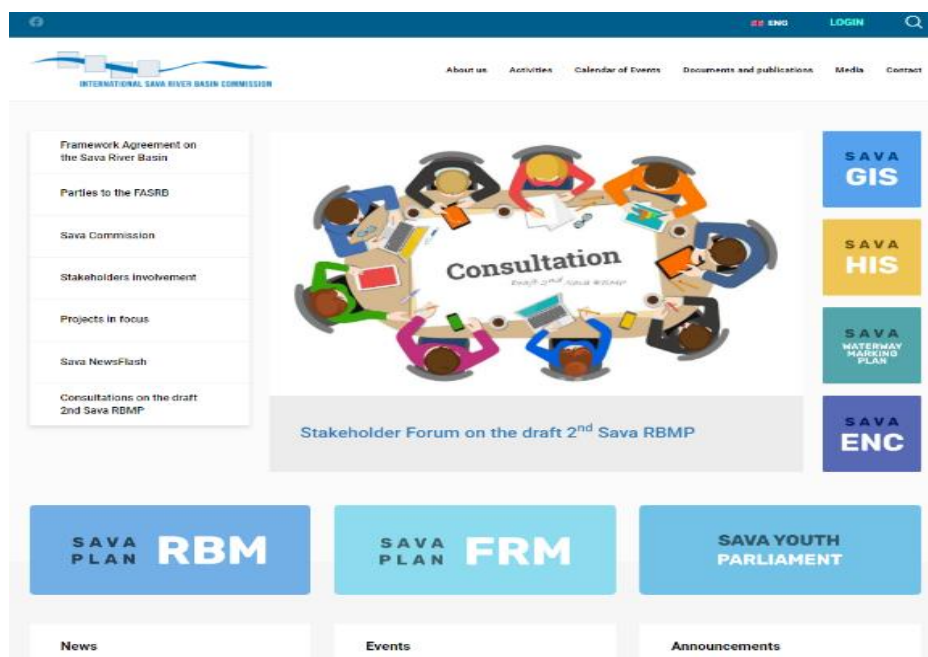
Усмјеравајући се на интегрално управљање водама на нивоу слива те на међународно координирано планирање и развој водних ресурса, Савска комисија фокусира се током извјештајног периода на активности довршетка другог Плана управљања сливом ријеке Саве, наставак активности у управљању ризицима од поплава и активности којима се рјешавају питања у вези с наносом, као и на даљи развој повезаних интегрисаних система.

1.1. Управљање ријечним сливом

Израда заједничког или координираног Плана управљања сливом ријеке Саве, прописана чланом 12. Оквирног споразума, представља најважнији предуслов за остварење једног од кључних циљева Оквирног споразума - успоставу одрживог управљања водама у сливу ријеке Саве.

Процес израде другог Плана управљања сливом ријеке Саве, који је почео 2015. године и наставио се уз све кораке који се захтијевају у складу са Оквирном директивом о водама, услиједио је током финансијске године 2021. припремом завршног нацрта, спремног за процес консултација са јавношћу. Нацрт плана представља основу за интегрисано, технички, еколошки и економски робусно и одрживо управљање водама на нивоу слива. Њиме се пружа преглед актуелног стања свих вода, заједно с Програмом мјера који треба спровести како би се подстакли кораци усмјерени на остварење заједнички договорених еколошких циљева.

Савска комисија прихватила је завршни нацрт другог Плана управљања сливом ријеке Саве на својој 58. сједници одржаној у октобру 2022. године. На истој сједници одобрено је и покретање процеса консултација с јавношћу у трајању од четири мјесеца. Процес је почео 23. новембра 2021. године, а довршен је 23. марта 2022. године. Интернет консултације с јавношћу омогућене су путем службене интернет странице Савске комисије, гдје је нацрт другог Плана управљања сливом ријеке Саве био доступан заједно са посебно осмишљеним упитником како би се подстицало све заинтересоване стране да пружају коментаре.



Слика 1: Најава интернет консултација с јавношћу за нацрт 2. плана управљања сливом ријеке Саве

Поред тога, у настојању да се промовише кампања консултација са јавношћу, Савска комисија организовала је Форум заинтересованих страна за ријеку Саву 17. децембра 2021. као онлине догађање у сврху расправе о нацрту плана. Догађање је окупило више од 80 регистрованих учесника: представнике министарстава, националних надлежних тијела, јавних предузећа, невладиних организација, академску заједницу, научне институте, приватни сектор и међународне организације. По довршетку фазе консултација с јавношћу нацрт другог Плана управљања сливом ријеке Саве ажуриран је у складу са заprimљеним коментарима.

Идући корак у процесу одобрења је просљеђивање другог Плана управљања сливом ријеке Саве странама Оквирног споразума (и Црној Гори) као службеног приједлога Савске комисије (на енглеском језику и свим службеним језицима), како би те земље спровеле своје интерне поступке одобрења.

Завршно одобрење другог Плана управљања сливом ријеке Саве очекује се у јесен 2022. године, на 9. састанку држава страна.

Савска комисија координирала је израду *Оквирна плана управљања наносом за слив ријеке Саве*. Тај *Оквир* представља важан корак према развоју Плана управљања наносом за слив ријеке Саве, што се захтијева Протоколом о управљању наносом уз Оквирни споразум.



Doc. No. 18-39-0-22-2/2-2

Outline of the Sediment Management Plan for the Sava River Basin

Report on Sediment Management in the Sava River Basin

November 2021

Contents

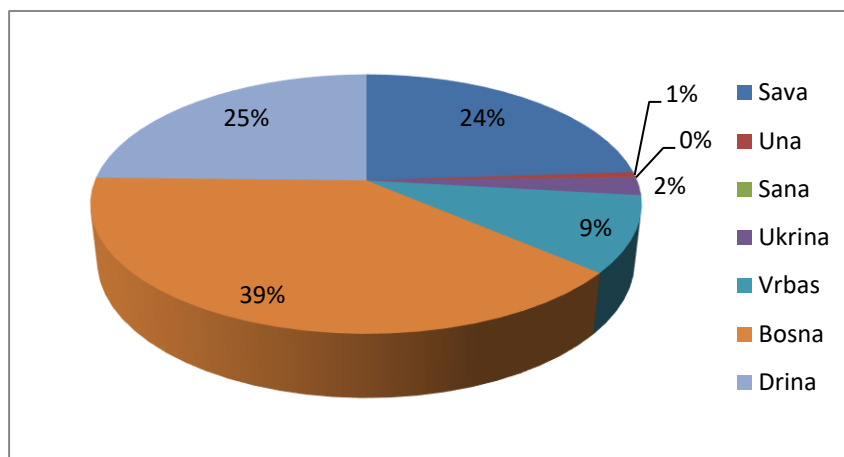
1	INTRODUCTION	7
1.1	Main characteristics of the Sava River Basin	8
1.2	Background to the sediment transport in the Sava River Basin	19
2	AN OVERVIEW OF SEDIMENT MANAGEMENT PRACTICE IN THE SAVA RIVER BASIN	20
2.1	Maintenance of water regime	20
2.2	Management of sediment monitoring network	21
2.3	Management of dredging	23
2.4	Management of reservoir sedimentation	25
2.5	Management of soil erosion, torrents and other sediment processes	25
2.6	Protection of wetland areas and riparian spaces	27
2.7	Protection of biodiversity of the ecosystems/areas	28
3	AN OVERVIEW ON THE EXISTING SEDIMENT MONITORING SYSTEM AND DATA ON SEDIMENT QUANTITY AND QUALITY	30
3.1	General	30
3.2	Suspended sediment monitoring system	30
3.3	Riverbed monitoring system	35
3.4	River cross-sectional monitoring system	36
3.5	Dredging monitoring system	38
3.6	Reservoir sedimentation monitoring system	40
3.7	Soil erosion monitoring system	40
3.8	Sediment quality monitoring system	41
4	A PROPOSAL FOR IMPROVEMENTS OF THE EXISTING SEDIMENT MONITORING SYSTEMS	43
4.1	Gap analysis	43
4.2	Proposals for improvements	44
5	AN ANALYSIS OF THE EXISTING SEDIMENT MANAGEMENT ISSUES	48
5.1	General remarks	48
5.2	Longitudinal continuity interruptions and hydrological alterations	51
5.3	Morphological alterations	53
5.4	Dredging and sediment excavation	54
5.5	Soil erosion	54
6	A PROPOSAL OF THE IMPROVEMENTS OF EXISTING SEDIMENT MANAGEMENT ISSUES	58
6.1	Integration of sediment management in River Basin Management - the WFD perspective	58
6.2	Proposals	59
7	A PROPOSAL FOR PREPARATION OF THE FULL-FLEDGED SEDIMENT MANAGEMENT PLAN	61
7.1	Aim and scope	61
7.2	The steps towards the Sava Sediment Management Plan	61
8	CONCLUSIONS	66
9	ANNEXES	67
9.1	Annex 1 - Status on Sediment Management in Republic of Slovenia	67
9.2	Annex 2 - Status on Sediment Management in Republic of Croatia	67
9.3	Annex 3 - Status on Sediment Management in Bosnia and Herzegovina	67
9.4	Annex 4 - Status on Sediment Management in Republic of Serbia	67

Слика 2: Насловна страна и садржај Оквирна плана управљања наносом

Главни исходи *Оквир* укључују: преглед постојећих пракси управљања наносом у сливу; информације о системима праћења наноса и подацима о количини и квалитету наноса; приједлог побољшања система праћења, као и приједлог даљих корака који ће водити успостави цјеловитог Плана управљања наносом. Сам *Оквир*², у својим додацима, уједно пружа и детаљан преглед стања пракси управљања наносом у Словенији, Хрватској, Босни и Херцеговини и Србији. Изради извјештаја помоћ је пружила Канцеларија UNESCO-а у Венецији.

² <https://www.savacommission.org/documents-and-publications/water-management-1957/outline-on-sediment-management-plan-in-the-sava-river-basin/10538>

Протоколом о управљању наносом државе стране су дужне доставити информацију о ископу наноса у претходној години и дати податке о планираном ископу у текућој години. На темељу достављених података Савска комисија припремила је извјештаје о ископу наноса у 2020. и планираном ископу у 2021. и 2022. години. Извјештаји су достављени надлежним институцијама држава страна. Према прикупљеним подацима, током 2020. године ископано је више од 1,4 милиона м³. Проценти за ископани нанос по ријекама током 2020. године пружени су на сљедећој слици:

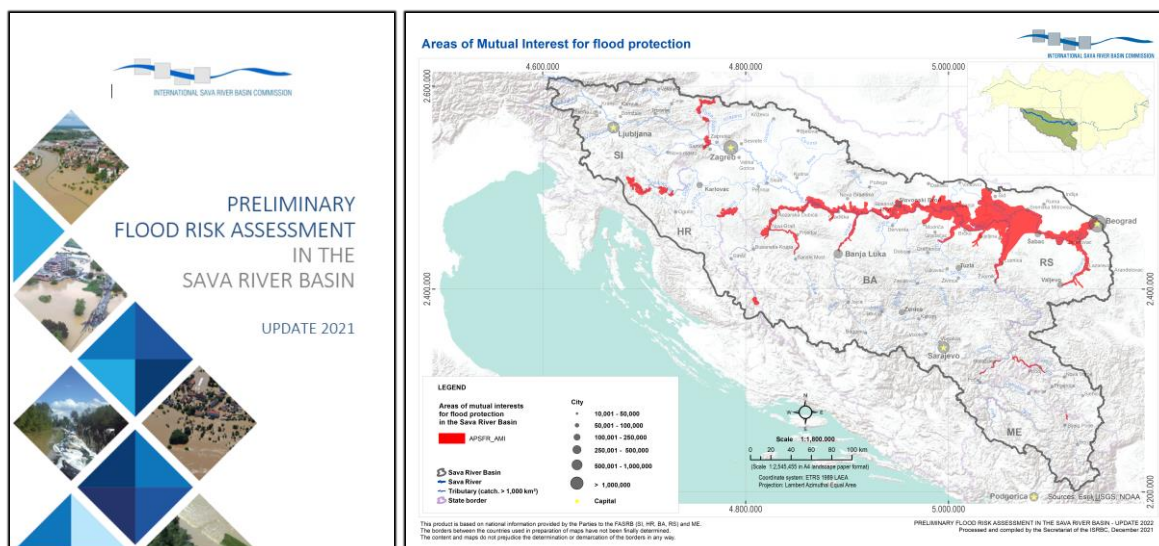


Слика 3. Процентуални приказ ископаног наноса по ријекама током 2020. године

1.2. Управљање поплавама

Припрема *Плана управљања ризицима од поплава у сливу ријеке Саве (Сава ФРМП)* представља најважнији задатак у остварењу једног од основних циљева Оквирног споразума - предузимању мјера за спречавање или ограничавање опасности те смањење и уклањање штетних посљедица од поплава у сливу ријеке Саве. На трагу одобрења првог Сава ФРМП-а на 8. *састанку држава страна Оквирног споразума* (Сарајево, 24. октобар 2019.), активности другог циклуса планирања управљања поплавама почеле су 2020. године и наставиле су се током цијеле финансијске године 2021.

Припрема ажурираног извјештаја о *Прелиминарној процјени ризика од поплава у сливу ријеке Саве (Сава ПФРА)* ближи се крају. Током процјене нарочита пажња посвећује се питањима ризика од поплава у подручјима од *заједничког интереса за заштиту од поплава (Areas of Mutual Interest, AMI)* у сливу ријеке Саве идентификованим у првом плану. Та подручја су ревидирана, у складу са анализама *подручја с потенцијално значајним ризиком од поплава (Areas of Potential Significant Flood Risk, APSFR)* које су спровеле државе стране.



Слика 4. Насловна страна ажуриране верзије документа Сава PFRA из 2021. и карта ажурираних подручја од заједничког интереса (нацрт)

Посебна пажња посвећује се утицајима поплава на културно и историјско наслеђе, што је тема која се анализира кроз текући пројект *Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко побољшање и већу отпорност у заједници* (SHELTER: <https://shelter-project.com/>). Пројект SHELTER укључује слив ријеке Саве као једну од пет студија случаја (тзв. *Open Lab* подручја), у заједничкој координацији UNESCO-а и Савске комисије. Подаци о културно-историјском наслеђу у подручјима подложним поплавама већ су прикупљени и интегрисани у Сава ГИС, а планирају се и анализе утицаја поплава на идентификованим локалитетима наслеђа.

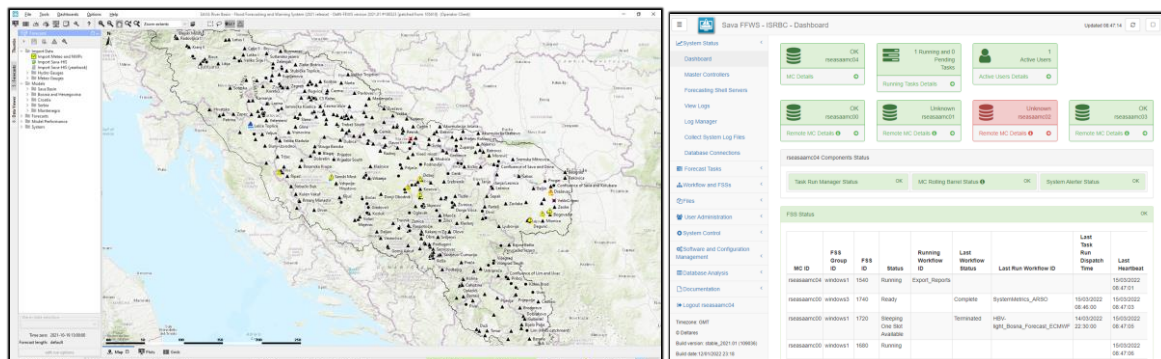


Слика 5. Оперативни оквир знања пројекта SHELTER

Пројект је осигурао умрежавање релевантних сектора (културно-историјско наслеђе, сектора вода / управљања поплавама и ванредним ситуацијама), као и континуирану разmjену знања и најбољих пракси у склопу *Sava Open Lab* и између свих пројектних студија случаја. Пројекат се наставља до маја 2023. године, а значајно ће допринијети разумијевању директних и индиректних утицаја опасности од поплава на културно-историјско наслеђе.

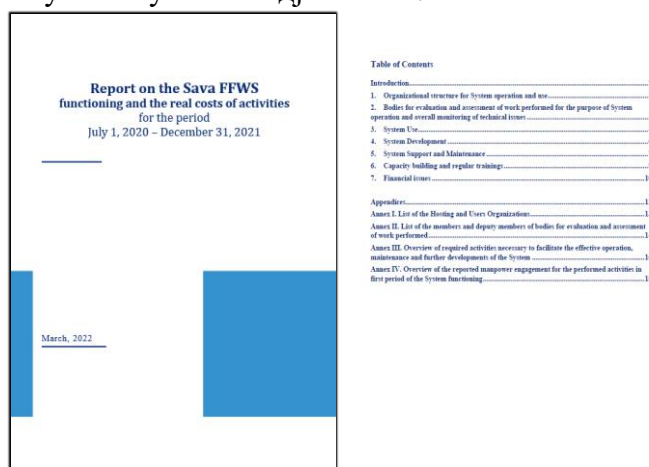
Систем за прогнозу и упозорење на поплаве за слив ријеке Саве (Sava FFWS) редовно користе надлежне националне организације (10 институција из пет земаља одговорних за прогнозу поплава). Истовремено, Савска комисија континуирано прати

функционалност система и дневне пријаве у систем. Финансијске године 2021. Sava FFWS је ажуриран на најновију верзију системског софтвера (Delft-FEWS 2021.01). Ажурирање је укључило и све нужне интервенције на софтверу сервера и базе података. Ажурирање је довршено ажурирањем саме документације: корисничког приручника и референтних техничких докумената, као и преносом знања кроз међународну вјежбу одржану у фебруару 2022.



Слика 6. Интерфејс клијентске апликације и интерфејс администраторске апликације Сава ФФВС-а

Успостављена су сва међународна тијела која се захтијевају *Меморандумом о разумијевању о сарадњи на редовном функционисању и одржавању Sava FFWS-a*. Кроз њихов рад, који је координирала Савска комисија, припремљен је први извјештај о функционисању Sava FFWS-a (за период од 1. јула 2020. до 31. децембра 2021.). Извјештај поред евалуације функционисања Sava FFWS-a укључује и процјену трошкова свих организација укључених у његово дјеловање.



Слика 7. Насловна страна извјештаја о функционисању Sava FFWS-a

1.3. Спречавање и контрола акцидената

У извјештајном периоду нису забиљежени акциденти везани за загађење од прекограничног значаја у сливу ријеке Саве.

Стране Оквирног споразума користе Систем раног упозоравања на опасност од акцидената (AEWS) Међународне комисије за заштиту ријеке Дунав (ICPDR). Циљеви AEWS-а укључују примање, обраду и пренос информација о загађењу те брзо рјешавање ванредних ситуација и комуницирање информација о њима. Функционисање AEWS-а тестирано је два пута 2021. године, у априлу и септембру. Тестови су показали да AEWS функционише у складу са очекивањима. Реактивност и повезивост са сервером протекли су током цјелокупног тестирања врло глатко, а сви Главни међународни центри за узбуњивање (*Principal International Alert Center; PIAC*) били су у могућности да спроведу

задатке, упркос чињеници да центри у Босни и Херцеговини и Србији не раде 24 часа дневно, 7 дана у седмици.

Спровођење пројекта *Управљање непредвиђеним ситуацијама у сливу ријеке Саве (Water Contingency Management in the Sava River Basin, WACOM)* почело је у јулу 2020. године. Буџет пројекта износи 1.570.810,00 ЕУР, а кофинансира се путем *Дунавског транснационалног програма (Danube Transnational Programme, DTP)*. Главни циљ пројекта је смањење еколошких ризика повезаних са случајним загађењем и поплавама. Пројекат је фокусиран на спровођење три протокола (о управљању ванредним ситуацијама, спречавању загађења воде услед пловидбе, заштити од поплава). Водећи партнер пројекта је Универзитет у Љубљани, док су остали партнери институције одговорне за управљање водама, управљање ризиком од поплава и пловидбу, цивилна заштита и Савска комисија као међународна институција.

Након мапирања институција и поступака у вези са координираним планирањем и одговором на случајно загађење и поплаве, у мају/јуну 2021. одржане су путем интернета четири радионице на националном нивоу, усмјерене на представљање садашњег стања управљања непредвиђеним ситуацијама у државама у сливу ријеке Саве те на могућности и користи од кориштења система командовања у случају инцидента (Incident Command System, ICS), с нарочитим нагласком на елементе система ICS 207 (организациони дијаграм за инциденте), ICS 209 (сажетак стања инцидента) те IAP (Incident Action Plan - акциони план за инциденте).

У септембру 2021. године одржане су три регионалне радионице како би се увео предвиђени приступ за разраду симулационе вјежбе - ријеч је о симулацији случајног загађења због жељезничке несреће теретног воза за превоз нафте у Зиданом Мосту (Словенија), наглог испуштања нафтних производа из пловила и поплава у Славонском Броду (Хрватска) те случајног загађења у индустријском подручју Зенице и поплаве на ушћу ријеке Саве, Дрине и Колубаре. Учесници радионице расправљали су о улогама појединих институција, улогама разних система, реакцијама држава те ограничењима и ризицима за успјешно спровођење планиране вјежбе.

Због кризе у вези са пандемијом COVID-19 све радионице организоване су путем интернета или у хибридном формату. Информације о радионицама преносили су и јавни медији (новине и радио).



Слика 8: Учесници на националним и регионалним радионицама у мају и септембру 2021.

Кад је ријеч о развоју алата за заједничку приправност и одговор, развијена је компонента моделирања за ширење нафтне мрље, а одређен је и одговарајући оквир за размјену информација и координацију идентификованих институција у транснационалном контексту. Алати ће бити представљени на симулационим вјежбама. Савска комисија је одговорни партнер за службену комуникацију у пројекту WACOM. У том контексту на интернет страници објављена су и циљним групама одаслана три билтена, како би се пружиле информације о спровођењу пројекта. Чланци о пројекту објављени су и у Савском вјеснику - службеном билтену Савске комисије, као и у Хрватској водопривреди - службеном билтену Хрватских вода.

WACOM - NEWSLETTER NO.3
17-03-2022



28 NEVJESKA VOJVOJEDINA



Tabela: Dr. sc. Nataša Marušić, dipl. ing. geod., Ivana Čupić, email: spec.roc.
Fotografije: Artina Popović / Brvninski vod, Ivana Čupić, email: spec.roc.

Projekt WACOM

PRADI POTREBE ZAJEDNIČKOG RJEŠAVANJA PREKOGRANIČNIH IZAZOVA I KOORDINIRANOS ODGOVORA NA IZVANREDNE SITUACIJE KOD KLUČAJNIH ONEČIŠĆENJA I POPLAVA PREKOGRANIČNIH VODOTOKA U SLIVU RIJEKE SAVE
POBUDNIT JE PROJEKT UPRAVLJANJE IZVANREDNIM SITUACIJAMA U SLIVU RIJEKE SAVE/WATER CONTINGENCY MANAGEMENT IN THE SAVA RIVER BASIN

Sliv rijeke Sava predstavlja je prekomrnični i transnacionalni sliv kojim dijele države: Slovenija, Hrvatska, Bosna i Hercegovina te Srbija. Prekomrnični slivovi su od vitalnog značaja, a prema Obavještenju o projektu u slivu rijeke Sava, koje su islo iz Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine te Srbije, trebale bi pokazati najprije na upravljanje ili organiziranje operativne te usvajanje i usvajanje dodatnih področja poplava i isušivanja. Usklad deset godina pokušala se da je sliv Sava bio predložen i čestim i intenzivnim obnavljanjem transnacionalnih prilika ma do kojih je došlo usljed klimatskih promjena. Tako

Sve pokrenuo je projekt WACOM od finansijsku podršku EU fonda (ERDF ERDF). Aktivnosti projekta WACOM odnose se na organiziranje izvanrednih situacija u slivu rijeke Sava. Cilj projekta je smanjenje obilježnih rizika povezanih sa slučajnim onečišćenjima i poplavama, posebno onih a potonjima prekomrničnih vodomera. Osim smanjenja rizika, projekt će doprinijeti i očuvanju postojećih transnacionalnih suradnje na slivu rijeke Sava koje uključuju posebne postupke, razmjenu poboljšane



Слика 9: Медијско праћење пројекта WACOM

Пројект је представљен и на разним међународним догађањима (нпр. стратешким састанцима на тему ријеке Дунав, конференцијама и састанцима сталних стручних група те сједницама Савске комисије). Више информација у вези са пројектом доступно је на службеној веб страници пројекта [Interreg Danube \(interreg-danube.eu\)](https://www.interreg-danube.eu)³ и друштвеним мрежама [Facebook](https://www.facebook.com/WACOMSavaRiverBasin)⁴ и [Twitter](https://twitter.com/WacomSrb)⁵.

³ <https://www.interreg-danube.eu/approved-projects/wacom>

⁴ <https://www.facebook.com/WACOMSavaRiverBasin>

⁵ <https://twitter.com/WacomSrb>

2. Пловидба

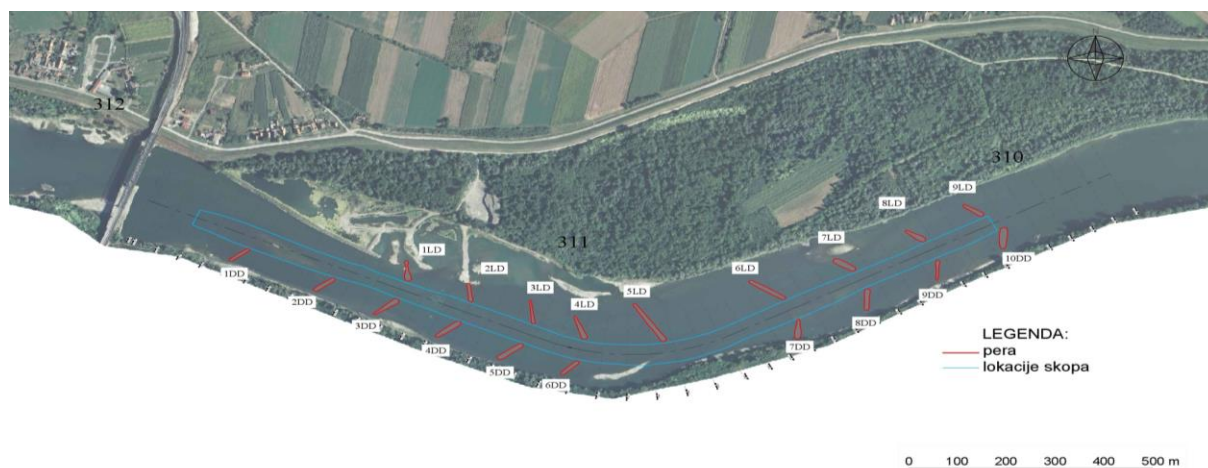
Рад Савске комисије у области пловидбе током финансијске године 2021., као и до сада, првенствено је био је усмјерен на наставак активности на обнови и развоју пловидбе и транспорта на пловном путу ријеке Саве.

2.1. Обнова и развој пловног пута ријеке Саве

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

У Србији су у јуну 2021. довршени радови багеровања на сектору Кленак, од ркм 104+000 до ркм 107+500, што је укључило транспорт и одлагање укупно 102.500 м³ материјала ископаног из пловног пута. Кад је ријеч о два преостала кључна сектора, Сремској Митровици и ушћу ријеке Дрине, први сектор укључен је у пројект ширења капацитета луке Сремска Митровица, а финансираће се кроз SDIP. У случају сектора ушћа Дрине довршена је припрема прелиминарне студије изводљивости с идејним пројектом. Будући да ће дио планираних радова бити спроведен на подручју БиХ, а Србија је планирала финансирати и техничку документацију и радове, нужно је на билатералном нивоу регулисати све потребне поступке, користећи већ постојећа искуства из споразума које су закључиле Хрватска и Босна и Херцеговина. Радови на сектору ушћа Дрине финансираће се путем Европске инвестиционе банке (EIB) у износу од 50%, док се за преосталих 50% средстава Србија пријавила за бесповратна средства из Инвестиционог оквира за западни Балкан (WBIF).

У Хрватској је и у 2021. години настављен пројекат *Израда студије процјене утицаја на животну средину и пројектне документације за активност: Побољшање услова пловности ријеке Саве од ркм 300 до ркм 329* (пројект Јаруге-Нови Град). Међу неколико размотрених варијанти, варијанта с једносмјерном пловидбом и деклинирајућим перима предложена је као оптимално рјешење, премда је почетни захтјев укључивао пловни пут IV класе са двосмјерном пловидбом. То рјешење ће укључити еко-инжењерски приступ у складу са приручником PLATINA. Надаље, примјена деклинирајућих пера ће смањити утицај на животну средину, нарочито у смислу седиментације. На 3. састанку Форума заинтересованих страна, чланови форума изразили су задовољство начином спровођења пројекта и детаљним мултидисциплинарним анализама које су потврдиле одрживост усвојеног пројектног рјешења. Довршетак пројектне документације очекује се у финансијској години 2022.



Слика 10: Диспозиција пера за једносмјерну пловидбу, сектор „Јаруге –Нови Град“

Кад је ријеч о другим радовима, у луци Славонски Брод је довршена изградња два вертикална кејска зида од 107 м и 122 м дужине, повезаних с постојећим вертикалним кејским зидом (са укупном дужином 370 м), а у току је изградња управљачког и логистичког подручја за контејнерски терминал од 1.400 м².

У Босни и Херцеговини ближи се крају рјешавање једног од најтежих проблема - постојања мина и неексплодираних убојних средстава на десној обали ријеке Саве. Бесповратна средства за деминирање у износу од 8,16 милиона еура одобрена су на 23. сједници одбора Инвестиционог оквира за западни Балкан (WBIF) у децембру 2021. Очекује се да ће средства бити расположива по довршетку административних процедура које укључују WBIF, Свјетску банку и EBRD. Крајњи рок за спровођење пројекта деминирања је двије године од почетка радова. Спровођење овог пројекта нужан је предуслов за даље спровођење активности у вези са обновом пловидбе на ријеци Сави. Поред тога, у склопу прве фазе SDIP-а, планира се припрема пројектне документације за луку Градишка. Истовремено су покренуте и неке активности како би се обезбедило финансирање радова на страни БиХ у сектору Јаруге - Нови Град, у другој фази спровођења SDIP-а. У складу са тим, тај сектор треба бити приоритетан за деминирање.

2.2. Безбједност пловидбе и повезани технички стандарди

Побољшање безбједности пловидбе једна је од најважнијих активности Савске комисије и у складу с тим у овом извјештајном периоду се наставио рад на стандардима везано за безбједност пловидбе као и на другим техничким стандардима.

Кад је ријеч о активностима на европском нивоу, Савска комисија је наставила да пружа активан допринос у раду међународних тијела и повезаним пројектима.

Савска комисија учествовала је у раду Стручне групе за Европска правила за унутрашње водне путеве (CEVNI EG), која се састоји од представника држава чланица UNECE-а и ријечних комисија. CEVNI EG је завршио рад на припреми 6. ревидираног издања Европских правила пловидбе (CEVNI 6), усвајајући тиме приједлоге за даље усклађивање и модернизацију правила пловидбе у Европи. Комисија је такође дала значајан допринос иницијативама о аутономном бродарству са посебном пажњом посвећеном прилагођењу повезаних прописа (одговорност за хаварије, правила означавања пловила, сусретање, мјешовита пловидба). У току је израда нацрта измјена *Правила пловидбе у сливу ријеке Саве* у складу са измјенама уврштеним у CEVNI 6.

Савска комисија наставила је да учествује у раду Европског одбора за израду стандарда у области унутрашње пловидбе (CESNI) и његових стручних група. Циљеви CESNI-ја су допринос усвајању јединствених стандарда на цијелој мрежи унутрашњих пловних путева у Европи у циљу повећања безбједности пловидбе и заштите животне средине у контексту превоза унутрашњим пловним путевима, чиме се промовише запошљавање у унутрашњој пловидби и повећава привлачност сектора, истовремено олакшавајући превоз и промовишући међународну трговину.

Савска комисија као посматрач учествује у пројекту PLATINA 3 који финансира ЕУ, а покренут је у јануару 2021. године. Кључни циљ пројекта је да се пружи база знања за спровођење Зеленог плана ЕУ-а, обзиром на даљи развој програма дјеловања Европске комисије за унутрашње пловне путеве (NAIADES) до 2030. године. Поред тога, платформа ће бити катализатор за подизање нивоа свијести, укључивање заинтересованих страна и прихватање исхода повезаних националних и европских пројеката и иницијатива. Више детаља о пројекту предочено је у Додатку V.

У склопу пројекта WACOM у току је интеграција двије веб апликације у употреби (систем подршке националним тијелима одговорним за инспекцијски надзор безбједности пловидбе и систем за припрему Плана обиљежавања пловног пута) у Сава ГИС, као и интеграција електронских навигационих карата (ENC) за цијели пловни пут ријеке Саве. Поред тога, у склопу тог пројекта ће се развити и модул за пловидбу Сава ГИС-а. Те активности ће бити довршене у финансијској години 2022.

Припремљена је нова и допуњена верзија *Приручника за пловидбу на ријеци Сави* (укључујући обиљежавање пловила, обиљежавање пловног пута, итд.), а дигитално издање Приручника очекује се током 2022. године.

Нова верзија *Албума мостова* допуњена је мостовима у Словенији на сектору до бране у Брежицама и новим мостом Свилај. Албум је објављен у јулу 2021.



Слика 11. Насловна страна новог издања Албума мостова

Кад је ријеч о објављивању статистичких података о прекрцају и пловном путу, припремљене су основне информације о прикупљању, статистичкој обради и анализи података о превозу роба и путника у сливу ријеке Саве за 2021. годину. Документ ће бити објављен на интернет страници Савске комисије у првом тромјесечју финансијске године 2022.

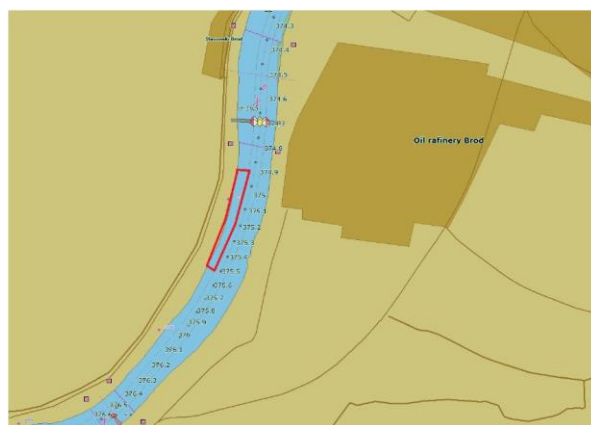
Користећи се овлашћењима које има према Оквирном споразуму, Савска комисија је у финансијској години 2021. донијела сљедеће обавезујуће одлуке које се односе на безбједност пловидбе:

Табела 1. Преглед одлука Савске комисије из области пловидбе у финансијској години 2021.

Одлука	Предмет	Усвојено
2/22	Усвајање Плана обиљежавања и одржавања пловног пута ријеке Саве и њених пловних притока за 2022. годину	15. марта 2022.
3/22	Измјене и допуне Одлуке 16/14 о Правилима за одређивање зимовника и зимских склоништа у сливу ријеке Саве	15. марта 2022.



Слика 12. План обиљежавања и одржавања пловног пута ријеке Саве и њених пловних притока за 2022. годину



Слика 13. Шема зимског склоништа Славонски Брод

Секретаријат Савске комисије је припремио нацрт Правила о одржавању пловног пута на заједничким секторима Хрватске и Босне и Херцеговине. Нацрт је предочен представницима обе земље на састанку одржаном у јулу 2021. године. О тексту се детаљно расправљало и постигнута је сагласност о одређеним амандманима. Уједно је постигнут договор да ће надлежна тијела из Хрватске и БиХ обавијестити Секретаријат о нужним граничним поступцима који морају да се спроведу како би се изводили радови одржавања на заједничким дионицама. Чим преостала питања буду разријешена Савска комисија ће усвојити одлуку у вези с тим, што се очекује током финансијске године 2022.

Узимајући у обзир потребу за регулисањем неких питања у вези са безбједношћу рекреационе пловидбе на заједничким секторима Купе између Хрватске и Словеније, као и спремност надлежних тијела обе земље да ускладе режим пловидбе на ријеци Купи, Савска комисија припремила је приједлог *Препоруке о режиму пловидбе на заједничким секторима ријеке Купе*. То ће представљати основу на темељу које ће Хрватска и Словенија ускладити своје постојеће прописе и усвојити нове. Нацрт Препоруке наишао је на позитивне повратне информације из надлежних тијела и Хрватске и Словеније, уз неке приједлоге допуна. Дио који се односи на минималне водостаје за безбједну пловидбу тренутно је у поступку ревизије и биће исправљен. Довршетак тог процеса и усвајање Препоруке очекују се током 2022. године.

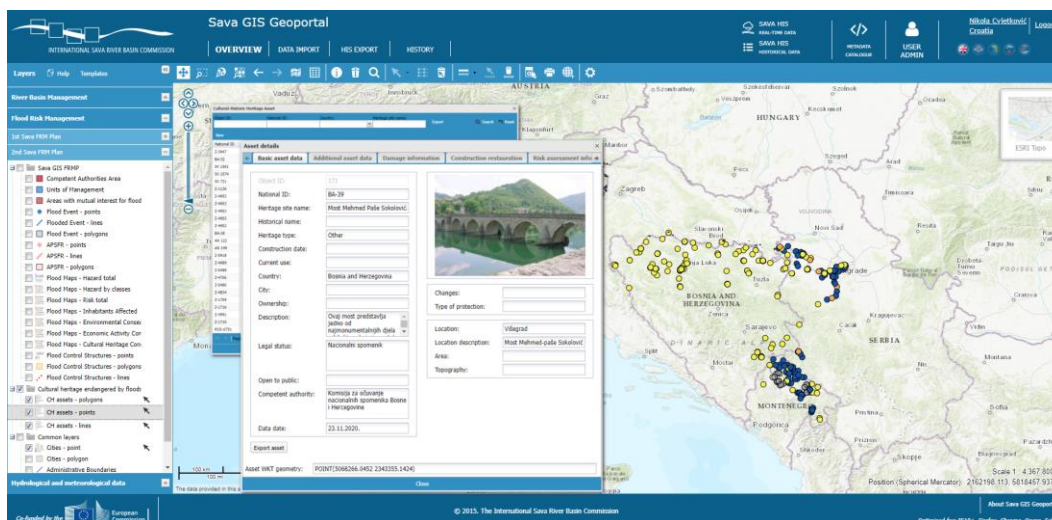
3. Управљање подацима и информацијама

Већ успостављени канали размјене података и информација у оквиру Савске комисије (конкретно, Сава ГИС и ХИС) омогућили су глатко спровођење повезаних активности на нивоу слива ријеке Саве. Активности унапрјеђења функционалности Сава ГИС-а, покренуте током финансијске године 2020., наставиле су се и током извјештајног периода, уз нагласак на развој нових функционалности у вези с пловидбом и АРС-ом. Поред тога, у функцију су стављене и нове интернет странице Савске комисије.

3.1. Гео-информациона питања

Сава ГИС платформа је у цјелини била у потпуности оперативна у финансијској 2021. години. Сава ГИС Геопортал, као централни дио платформе, има 81 корисника (Секретаријат - 7, стручне групе - 54, спољни корисници и пројекти - 20) тренутно регистрованих са управљачким улогама (преузимање података, читавање, уређивање). Статистички гледано, Геопорталу је приступило приближно 1700 појединачних корисника, континуирано током извјештајног периода. Тренутно доступни скупови података у систему су:

- подаци првог Сава РБМ плана
- подаци друге Анализе слива ријеке Саве
- подаци другог Сава РБМ плана
- подаци првог заједничког Извјештаја о претходној процјени ризика од поплава
- подаци првог Сава ФРМ плана
- подаци другог Извјештаја о претходној процјени ризика од поплава
- подаци другог Сава ФРМ плана (радне верзије, још увијек у току).



Слика 14. Сава ГИС Геопортал (www.savagis.org)

Развој нове податковне теме, културно-историјског наслеђа (СНН) у подручјима ријеке Саве подложним поплавама (саставни дио Сава ГИС ФРМ модула), довршен је у склопу активности које се односе на “Побољшање функционалности Сава ГИС Геопортала”, што се одвија унутар пројекта SHELTER (више информација пружено је у поглављу 1.2).

Развој модула Пловидба (NAV) и Спречавање и контрола акцидената (АРС) на платформи Сава ГИС одвија се у склопу пројекта WACOM, а наставак тих активности очекује се током финансијске године 2022. Модули NAV и АРС ће пружити нужне

функционалности за размјену и ширење информација о пловидби и загађењу вода у сливу ријеке Саве.

Ажурирање приручника за Сава ГИС о увозу података (у вези са новоразвијеном податковном темом културно-историјског наслеђа) такође је довршено у склопу активности пројекта SHELTER. Методе кодирања ријечне мреже (одређивање хијерархије реда тока) демонстриране су у склопу “Тополошке анализе мреже одводње за слив ријеке Саве кориштењем система GRASS GIS”. Наставак активности развоја методологије на нивоу слива за кодирање ријечне мреже планира се у надлазећем периоду.

Поступци израде бекапа и одржавања система аутоматски се одвијају по распореду сваког мјесеца, при чему се додатни бекап ручно припрема након сваког циклуса доставе података (нпр. у склопу планирања управљања ријечним сливом и ризиком од поплава).

3.2. Хидролошка и метеоролошка питања

Сава ХИС (www.savahis.org) представља ефикасан алат за прикупљање, архивирање, размјену и извјештавање хидролошких и метеоролошких података о падавинама, температури ваздуха, висини снијега, водостају, протоку, температури воде, мутноћи, као и о низу статистичких параметара. Преглед доступних станица Сава ХИС-а предочен је у табели која слиједи. Број станица са подацима у приближно стварном времену наведен је у заградама.

Табела 2. Преглед доступних станица у Сава ХИС-у

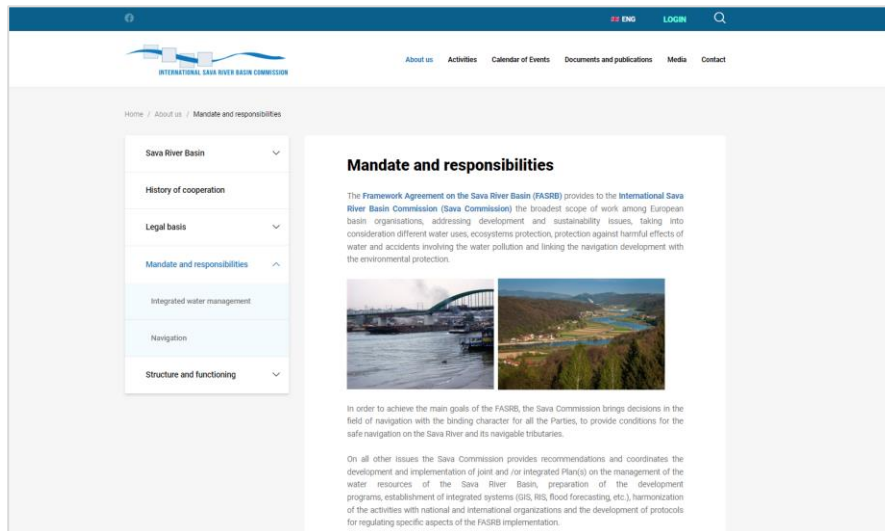
Врста станице	БА	ХР	МЕ	РС	СИ	Укупно
Хидролошке станице	108 (96)	131 (125)	11 (11)	28 (25)	32 (26)	310 (283)
Метеоролошке станице	75 (74)	49 (42)	5 (4)	12 (10)	76 (76)	217 (206)

На бази хидролошких и метеоролошких података у Сава ХИС-у, које достављају пружаоци података из савских земаља, секретаријат је припремио хидролошке годишњаке за 2017. и 2018. годину, који су доступни и на веб страници Савске комисије. Хидролошки годишњаци дају преглед основних података са одабраних хидролошких и метеоролошких станица у сливу ријеке Саве, укључујући одговарајуће статистичке анализе.

3.3. Интернет страница Савске комисије и друштвене мреже

Нова интернет страница Савске комисије успјешно је покренута на локалној хардверској инфраструктури, а енглеска верзија постала је доступна општој јавности. Страница садржи све информације које су биле доступне на старој интернет страници, али са модерним интерфејсом и знатно побољшаним функционалностима, уз примјену најновијих стандарда (активни веб дизајн, имплементација SSL-а, итд.). Поступци израде сигурносних копија интернет странице у потпуности су аутоматизирани, на темељу постојеће логике израде системских сигурносних копија за Сава ГИС.

Превод интернет садржаја на све службене језике Савске комисије је у току. Чим тај процес буде довршен, веб страница ће бити доступна на енглеском и свим службеним језицима држава страна.



Слика 15. Нова интернет страница Савске комисије (www.savacommission.org)

4. Међусекторска и развојна питања

*Заједнички акциони план за слив ријеке Саве (JPA SRB)*⁶, припремљен од стране Савске комисије у прољеће 2017., оцртава пут ка одрживом развоју и расту у регији с циљем да служи као катализатор даљег побољшања сарадње.

Свјетска банка је у времену након израде нацрта документа JPA SRB наставила с припремом *Програма интегрисаног развоја коридора ријека Саве и Дрине вишефазним приступом* (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Multiphase Approach Program; SDIP), који ће се спроводити кроз двофазни програмски приступ, у периоду од 10 година. Прва фаза SDIP-а већ је заправо почела, спровођењем подпројеката с високим нивоом спремности за спровођење у Босни и Херцеговини, Србији и Црној Гори.

Циљ регионалне компоненте SDIP-а је да се подржи политички дијалог и консултације те осигура координација и спровођење цјелокупног програма. Надаље, планира се припрема и низа планова и студија од значаја за цијели слив, што ће значајно придонијети спровођењу Оквирног споразума те побољшању резултата других текућих и релевантних регионалних активности. Те активности, међу осталим, ће укључити: нову хидролошку студију, стратегију прилагођења на климатске промјене, студију наноса, регионалну стратегију за развој екотуризма, даља побољшања Сава ГИС-а и ХИС-а, ажурирање Сава FFWS-а, ажурирање планова управљања ријечним сливом и управљања ризицима од поплава за слив ријеке Саве, као и припрему првог плана за наносе за цјелокупни слив ријеке Саве.

Савска комисија, која ће дјеловати као имплементационо тијело за регионалну компоненту SDIP-а, наставила је током финансијске године 2021. интензивну сарадњу са Свјетском банком, примарно усмјерену на испуњење предуслова за одобрење бесповратних средстава из Глобалног фонда за животну средину (GEF) за спровођење регионалних активности предвиђених SDIP-ом, како би се премостили финансијски недостаци идентификовани током процјене изворног пројекта. Како би се осигурала пуна усклађеност пројекта са Оквиром за управљање питањима животне средине и социјалним питањима (ESF) Свјетске банке, али и како би се испунили сви други захтјеви потребни за одобрење, Савска комисија припремила је: План с мјерама за заштиту животне средине и социјалне стандарде (Environmental and Social Commitment Plan, ESCP), План укључивања заинтересованих страна (Stakeholder Engagement Plan, SEP), као и нацрте документа о стратегији набаве (procurement strategy document, PPSD) те план набаве за регионалне активности.

Дуготрајни процес припреме завршио је успјешно закљученим преговорима између делегација Савске комисије и Свјетске банке у вези с нацртом Споразума о додјели бесповратних средстава (Grant Agreement, GA). Састанак је одржан 30. и 31. марта 2022. године. Одобрење GEF-а, након којег ће услједити потписивање Споразума о додјели бесповратних средстава са Савском комисијом, очекује се у јуну 2022. године.

Кад је ријеч о другим активностима, Савска комисија је наставила да редовно прати и помаже активности у вези са процјеном повезивања сектора вода-храна-енергетика-екосистеми (Nexus), које су започеле процјеном за слив Саве (2014.-2016.), а наставиле се активностима на Дрини у више фаза од 2016. до данас.

⁶ JPA SRB и Заједничка изјава представника држава страна Оквирног споразума и Црне Горе којом се подржава акциони план доступни су на линку: www.savacommission.org/documents-and-publications/basic-documents/231

5. Правна и финансијска питања

5.1. Правна питања

Оквирни споразум и његови протоколи пружају врло ефикасну основу за сарадњу у регији који укључује различите секторе држава страна, локалне власти и низ других заинтересованих страна. Тиме се побољшава сарадња, свијест, знање и капацитети на међусекторском и вишеслојном нивоу у свакој држави страни, као и у регионалном контексту.

Тренутни статус у вези с протоколима уз Оквирни споразум приказан је у табели у наставку.

Табела 3. Преглед статуса протокола уз Оквирни споразум

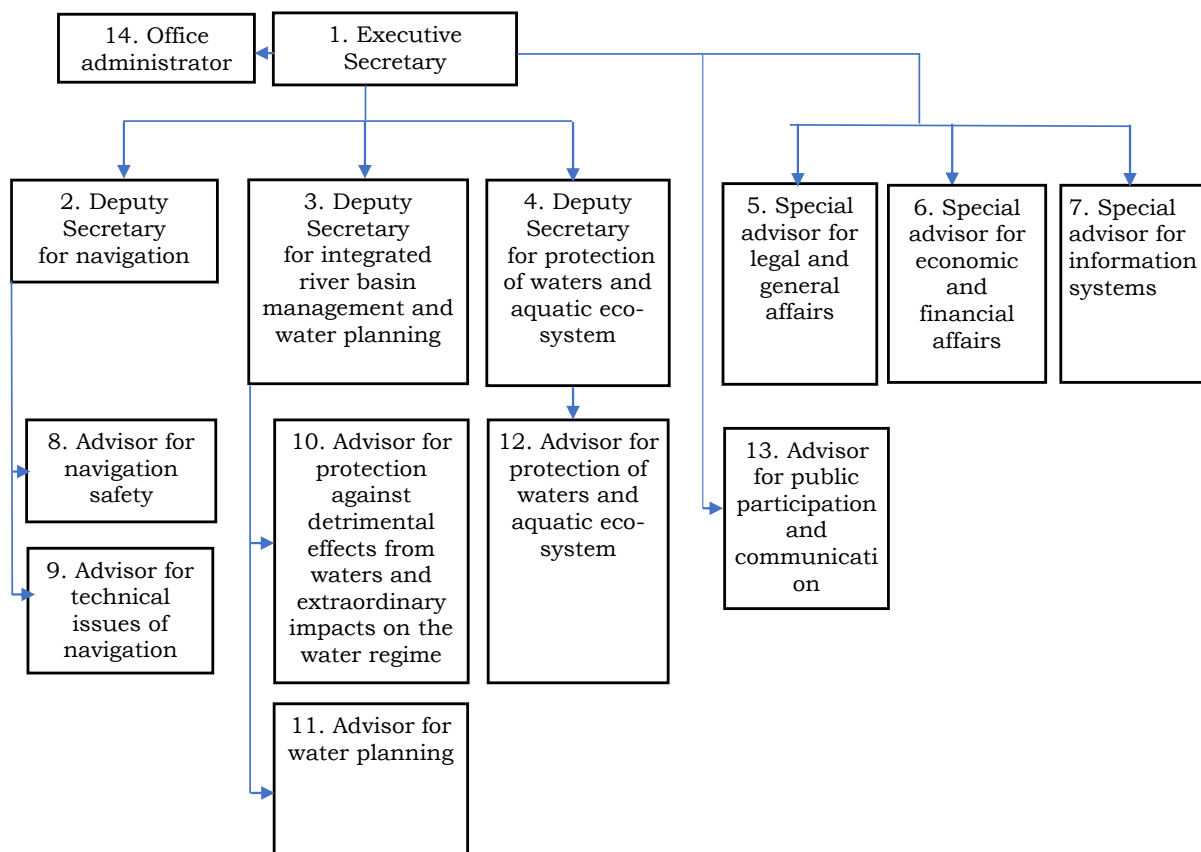
Протокол о	Потписан	На снази од
режиму пловидбе	Крањска Гора, 3. децембра 2002.	29. децембра 2004.
спрјечавању загађења воде узрокованог пловидбом	Београд, 1. јуна 2009.	8. октобра 2017.
заштити од поплава	Градишка, 1. јуна 2010.	27. новембра 2015.
управљању наносом	Брчко, 6. јула 2015.	8. октобра 2017.
ванредним ситуацијама	Завршно усклађивање очекује се у 2022.	

Осим четири горе наведена протокола који су на снази, у табели су наведене информације о *Протоколу о ванредним ситуацијама* који је такође био предмет расправа током извјештајног периода. Протокол обухвата неколико циљева усмјерених на утврђивање опасних активности, њихов карактер и могуће посљедице, спречавање, планирање и приправност у ванредним ситуацијама, одговарајући систем узбуњивања и упозоравања који је компатибилан са постојећим системима на нивоу слива, процјену ванредних утицаја, реакције на хитне ситуације и узајамну помоћ држава страна. Преговори о завршном усклађивању очекују се до краја 2022.

У извјештајном периоду настављена је континуирана правна подршка раду Савске комисије и њених радних група, а настављене су и активности на припреми разних врста докумената у оквиру пројеката у којима учествује Савска комисија (нпр. SHELTER и WACOM), укључујући документе у вези са раније поменутом сарадњом са Свјетском банком у оквиру SDIP-а.

Током извјештајног периода анализирана је интерна структура Секретаријата, као и постојећи захтјеви за ангажовање и рад особља Секретаријата, с циљем ажурирања одговарајућих интерних правила, узимајући у обзир стварне потребе Савске комисије и промјене у образовним системима које су се одвиле у протеклој деценији, укључујући нове студијске програме с мултидисциплинарним приступом. На трагу приједлога Правне стручне групе, Савска комисија усвојила је нова *Правила о структури Секретаријата Савске комисије и опису радних мјеста*. Темелјна шема функционисања Секретаријата у складу са новим *Правилима* предочена је у наставку. Ту треба уочити да, у складу са *Правилима*, највећи могући број особља Секретаријата износи 15 запослених, а тренутно је попуњено 10 позиција.

PRINCIPAL SCHEME OF FUNCTIONING



Слика 16. Шема функционисања Секретаријата Савске комисије

Успоставу стручних група Савске комисије у принципу регулише Статут Савске комисије (Додатак 1 уз Оквирни споразум). Дјеловање стручних група увијек је било од пресудног значаја за успешно спровођење Оквирног споразума, обезбјеђујући чврсте везе између релевантних надлежних тијела држава страна и Савске комисије. Тренутно је успостављено и активно дјелује шест сталних стручних група, као и три *ad hoc* стручне групе. Важно је напоменути да је Савска комисија током извјештајног периода значајно поједноставила поступак промјене састава стручних група, усвојивши нову одлуку којом се то питање регулише. Пријашња пракса указала је на потребу за ефикаснијим приступом, па ће тако у будућности промјену састава стручних група, умјесто усвајањем формалне одлуке Савске комисије за сваку промјену састава стручних група, бити могуће спровести на основу формалног обавјештења од стране представника земаља. Та промјена ће се евидентирати у извјештају са наредне сједнице Савске комисије, а Секретаријат ће одржавати и редовно ажурирати попис чланова стручних група.

5.2. Финансијска питања

Буџет Савске комисије за финансијску годину 2021, у укупном износу од ЕУР 577.960,00, усвојен је Одлуком 11/21 на 56. сједници Савске комисије (Загреб, 23.-24. марта 2021.). Састоји се од редовних годишњих контрибуција држава страна и осталих прилива.

Прилив *Опитег фонда* и расходи у финансијској години 2021. приказани су у табели 4 и табели 5.

Табела 4. Приход Општег фонда у финансијској години 2021.

Извор прихода		Приход (ЕУР)
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	18.891,40⁶
Укупни приход Општег фонда		566.851,40
Напомене:		
¹ Контрибуција уплаћена 10. маја 2021.		
² Контрибуција уплаћена у два једнака дијела, 15. априла и 16. априла 2021.		
³ Контрибуција уплаћена 14. маја 2021.		
⁴ Контрибуција уплаћена 29. априла 2020.		
⁵ Пренесени износ за покривање неочекиваних расхода		
⁶ Дио бесповратних средстава за спровођење пројекта: EU HORIZON 2020 - SHELTER и UNESCO - Оквир плана управљања наносом за слив ријеке Саве.		

Табела 5. Расходи по основној намјени у финансијској години 2021.

Буџетско поглавље		Издаци ¹ (ЕУР)
1	Плате и накнаде за особље	475.437,16
2	Текући трошкови	23.903,82
3	Путни трошкови	2.259,19
4	Оперативни трошкови	19.724,84
5	Опрема	0,00
Укупни расходи		521.325,01²
Напомене:		
¹ Износ расхода на дан 31. март 2022.		
² У складу са финансијским правилима Савске комисије, остатак из Општег фонда прерасподјељује се у Резервни фонд.		

Почетни биланс Посебног и узајамног фонда у финансијској години 2021. износио је ЕУР 134.621,14. Додатни прилив у овај Фонд у периоду од 1. априла 2021. до 31. марта 2022. износио је укупно ЕУР 245.653,09, за спровођење пројектних активности и покривање трошкова редовног функционисања и одржавања Система за прогнозу и упозорење на поплаве за слив ријеке Саве - Сава ФФВС-а (у складу са Меморандумом о разумијевању о сарадњи у вези са редовним функционисањем и одржавањем Сава ФФВС-а).

Приливи у износу од ЕУР 87.874,70 имају сврху спровођења сљедећих пројеката:

- Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко побољшање и већу отпорност у заједници – SHELTER (EU-HORIZON 2020),
- UNESCO - Оквир плана управљања наносом за слив ријеке Саве, те
- DTP - Управљање ванредним ситуацијама у сливу ријеке Саве – WACOM.

Приливи у износу од ЕУР 157.587,99 садрже запримљене контрибуције потписница Меморандума из земаља како би се покрили трошкови активности на међународном нивоу у склопу Сава FFWS-а.

За горе наведене пројекте и Сава FFWS укупни одлив из Посебног и узајамног фонда током финансијске године 2021. износио је ЕУР 94.702,93.

Одлив за пројектне активности износио је ЕУР 86.450,37, а одлив за Сава FFWS износио је ЕУР 8.252,56.

У складу са Финансијским правилима Савске комисије извршена је редовна ревизија финансијског пословања Савске комисије у финансијској години 2020., са општим

закључком да је пословање уредно и у складу са правилима и прописима Савске комисије и општим рачуноводственим начелима. Савска комисија прихватила је извјештај о ревизији пословања Савске комисије у финансијској години 2020. на својој 59. сједници (15. и 16. март 2022.).

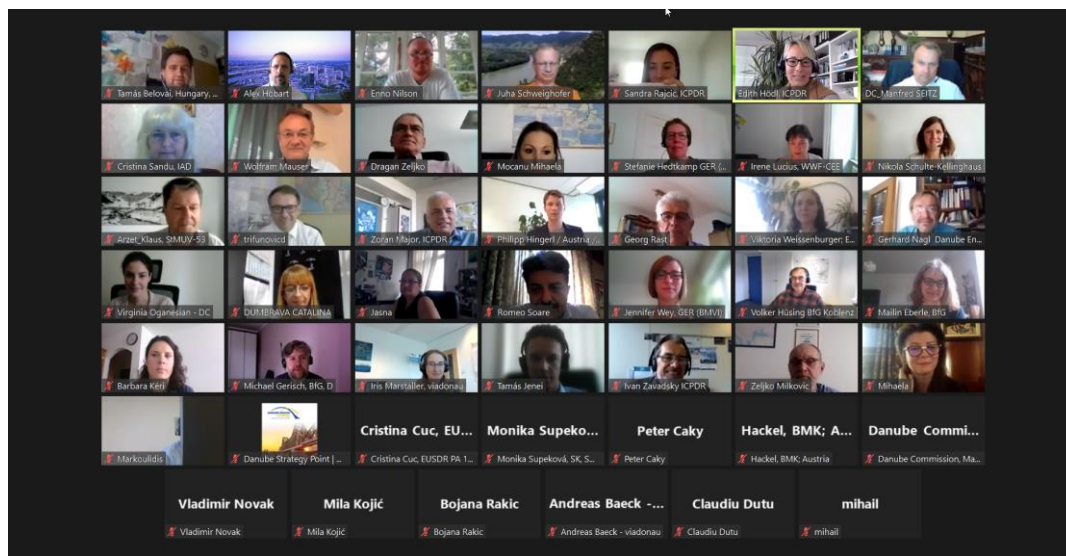
6. Сарадња и укључивање заинтересованих страна

6.1. Сарадња са међународним, националним и локалним институцијама

Сарадња Савске комисије са другим организацијама и тијелима наставила се и у овом извјештајном периоду на начин прилагођен пандемији COVID-19.

Савска комисија одржала је добре контакте и сарадњу са Европском Унијом, активно учествујући у низу догађаја које су организовала разна тијела ЕУ-а, укључујући редовно учествовање на састанцима одржаним у склопу пројеката финансираних од стране ЕУ-а који су тражили и добили подршку Савске комисије. Савска комисија је такође наставила активно учешће у спровођењу *Стратегије ЕУ-а за дунавску регију*, с циљем подршке развоју пловидбе и промоције транспортних капацитета ријеке Саве као дијела Европске основне саобраћајне мреже.

Као и до сада, Савска комисија се посебно фокусира на сарадњу са ICPDR-ом и Дунавском комисијом. У извјештајном периоду сарадња се остваривала кроз учествовање на сједницама, састанцима стручних група и другим догађајима у организацији партнерских комисија. Дванаести састанак на тему праћења спровођења *Заједничке изјаве о водећим начелима за развој унутрашње пловидбе и заштите животне средине у сливу ријеке Дунав*, организован напорима трију комисија, одржао се у веб формату у септембру 2021. године, а формално је овај пут домаћин био ICPDR.



Слика 17: Састанак за праћење спровођења *Заједничке изјаве* (15.-16. септембар 2021.)

Наставља се сарадња и са другим комисијама и тијелима за пловидбу те заштиту језера и ријека. Савска комисија била је домаћин традиционалног годишњег састанка шефова европских комисија за ријеке и језера у августу 2021. године у Карловцу и Загребу, што је уједно било прво догађање од почетка пандемије организовано уживо. Као једина комисија у Европи истовремено задужена за управљање водама и пловидбу, искористили смо прилику у улози домаћина да позовемо и представнике комисија за пловидбу, како би се покренула плодносна размјена мишљења између двају сектора. Осим чланова секретаријата Дунавске комисије, на састанку су учествовали и представници *Међународне мреже сливних организација (INBO)* те Економске комисије Уједињених нација за Европу (UNECE).



Слика 18. Шефови европских комисија за воде (Карловац, 30. април 2021.)

Настављена је и сарадња са UNECE-ом, кроз редовно учествовање Савске комисије у радним групама UNECE-а и другим догађањима, али и кроз заједнички рад у оквиру пројекта Дрина Nexus II.

Плодоносна сарадња настављена је и са UNESCO-ом, посебно кроз заједнички рад на SHELTER пројекту те сарадњу у припреми Нацрта плана управљања наносом у сливу ријеке Саве.

Такође је настављена сарадња са регионалним међународним организацијама, међународним финансијским институцијама (нпр. Свјетска банка), пословним сектором и невладиним организацијама.

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

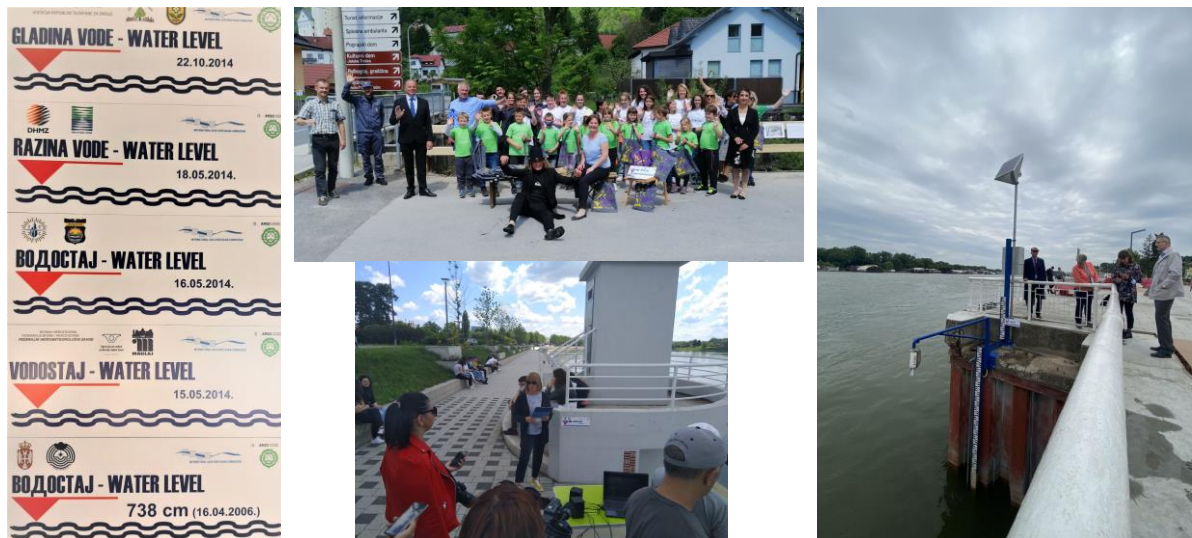
С обзиром на важност укључивања заинтересованих страна у активности Савске комисије током извјештајног периода настављена је сарадња са релевантним институцијама, невладиним и локалним актерима из слива, а активно учешће заинтересованих страна редовно се осигурава, прије свега, за институције/организације са статусом посматрача у Савској комисији кроз састанке Савске комисије и њених стручних група. Попис посматрача пружен је у табели која слиједи.

Табела 6: Посматрачи при Савској комисији (стање на дан 31. март 2022.)

Назив	Статус	Веб страница
Република Сјеверна Македонија	стални	https://vlada.mk
ICPDR	стални	www.icpdr.org
Дунавска комисија	стални	www.danubecommission.org
GWP CEE	привремени	www.gwp.org/en/GWP-CEE
WWF Adria	привремени	www.wwfadria.org
Фондација EuroNatur	привремени	www.euronatur.org
Транспортна заједница	стални	www.transport-community.org

6.2. Обиљежавање Дана Саве 2021. и укључивање младе генерације

У склопу обиљежавања Међународног дана ријеке Саве Савска комисија је у сарадњи са хидрометеоролошким службама држава страна Оквирног споразума организовала симболично постављање ознака високих вода на одабраним локацијама у све четири земље кроз које тече Сава. Догађање је одржано 1. јуна 2021. године и преносило се уживо са свих локација. У Словенији је ознака постављена у мјесту Полхов Градец, на мосту преко ријеке Божне, а у Хрватској у Славонском Броду, на шеталишту уз Саву. У Босни и Херцеговини ознака је постављена на градском мосту у Маглају, у Републици Српској на јавној згради у Модричи, а у Србији је ознака високих вода постављена у Савском пристаништу у Београду.

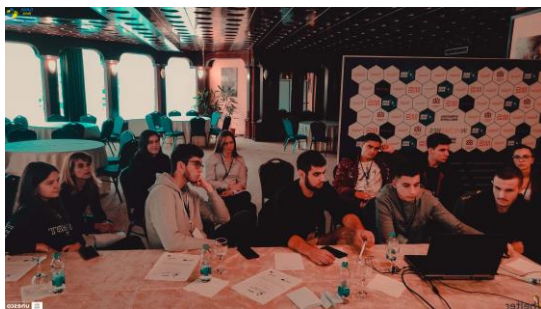


Слика 19. Обиљежавање Дана Саве 2021. постављањем ознака за високе воде

Девети Парламент младих са слива ријеке Саве одржан је 8 и 9. октобра 2021. године у хибридном облику. Организован је уз подршку пројекта SHELTER и активно учествовање канцеларије UNESCO-а у Венецији. Порука овогодишњег парламента гласила је: 'Заштитимо наше културно наслеђе!'. Главни циљ била је едукација младих о пријетњама са којима се суочавају културно-историјски локалитети у сливу ријеке Саве због поплава. Централни догађај организован је у Бањалуци, гдје су ученици из Босне и Херцеговине учествовали лично, а други учесници придружили су се путем интернета.

Учествовале су сљедеће школе:

- ЈУ Мјешовита средња школа „Хазим Шабановић“, Високо и Средња струковна и техничка школа, Градишка (БиХ) – лично;
- Х. гимназија “Иван Супек”, Загреб и Економска, трговачка и угоститељска школа, Самобор (Хрватска) - путем интернета;
- Школа примењених уметности, Шабац и Гимназија Црњански, Београд (Србија) - путем интернета;
- БИЦ Љубљана-Живилска школа (Словенија) - путем интернета.



Слика 20. Учесници 9. састанка Парламента младих

Девети Парламент младих продубио је знања младе генерације о заштити културних споменика од поплава. Њихова мишљења представљена су и у склопу Међународног дана смањења ризика од катастрофа 13. октобра 2021., у организацији Канцеларије Уједињених нација за смањење ризика од катастрофа.

Уз то, за учеснике који нису могли бити лично присутни у Бањалуци, у новембру 2021. године организована су едукациона путовања на подручја која су у њиховим земљама под заштитом UNESCO-а (Плитвичка језера за хрватске школе и Голубачки град за српске школе, док су словенске школе посјетиле остатке насеља сојеница у парку природе Љубљанско барје и радове Јоже Плечника у Љубљани).

Више информација о Парламенту младих са слива ријеке Саве доступно је на интернет страници [Парламента](https://sava-youthparliament.com/).⁷

⁷ <https://sava-youthparliament.com/>

Додаци

ДОДАТАК I: Попис чланова и замјеника чланова Савске комисије

Име и презиме	Функција	Институција
Босна и Херцеговина		
Зоран Андрић	Члан	Министарство комуникација и транспорта Босне и Херцеговине
Ванда Медић	Замјеница члана	Министарство спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине
Република Хрватска		
Душка Кунштек	Чланица Предсједавајућа	Министарство мора, транспорта и инфраструктуре Републике Хрватске
Елизабета Кос	Замјеница чланице	Министарство економије и одрживог развоја Републике Хрватске
Република Србија		
Наташа Милић	Чланица	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, Републичка управа за воду
Вељко Ковачевић	Замјеник чланице	Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије
Република Словенија		
Митја Брицељ	Члан	Министарство заштите животне средине и просторног планирања Републике Словеније
Мојца Дежелак	Замјеница члана	Министарство спољних послова Републике Словеније

ДОДАТАК II: Попис институција држава страна одговорних за спровођење 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 за животну средину и туризам	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, транспорта и инфраструктуре Републике Хрватске	Присавље 14, 10000 Загреб Тел: +385 1 6169 111
2.	Министарство економије 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

		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 околиша и просторног планирања Републике Словеније	Дунавска цеста 47, 1000 Љубљана Тел: +386 1 478 70 00
2.	Министарство спољних послова Републике Словеније	Прешернова цеста 25, 1000 Љубљана Тел: +386 1 478 2000
3.	Министарство економског развоја и технологије Републике Словеније	Котникова 5, 1000 Љубљана Тел: +386 1 400 33 11
4.	Министарство инфраструктуре Републике Словеније	Лангусова улица 4, 1535 Љубљана Тел: +386 1 478 80 00

ДОДАТАК III: Попис догађања у организацији/коорганизацији Савске комисије у финансијској години 2021.

Догађај	Датум	Начин одржавања/ мјесто	Организатор
WACOM пројекат ⁸ Националне радионице	11. мај 2021. – BA 19. мај 2021. – HR 27. мај 2021. – SI 2. јун 2021. – RS	Видео веза/ Хибридни састанак	WACOM пројектни партнери
1. састанак Сава FFWS Међународног тима за прогнозирање	11. мај 2021.	Видео веза	Савска комисија
1. састанак Сава FFWS Међународног тима за развој	11. мај 2021.	Видео веза	Савска комисија
1. састанак Сава FFWS Међународног тима за подршку	12. мај 2021.	Видео веза	Савска комисија
45. састанак PEG RBM	17. мај 2021.	Видео веза	Савска комисија
SHELTER пројекат – Радионице о мапирању структуре управљања планирањем и ванредним ситуацијама узрокованих поплавама	18. мај 2021. – BA, AL 19. мај 2021. – RS, SL, ME 20. мај 2021. – HR	Видео веза	Савска комисија, UNESCO
8. састанак Одбора за праћење и координацију спровођења пројекта Обнова и развој транспорта и пловидбе на ријеци Сави	28. мај 2021.	Видео веза	Савска комисија
Дан ријеке Саве 2021. – постављање ознака високих вода у SI, HR, BA и RS	1. јун 2021.	Хибридни састанак	Савска комисија
SHELTER пројекат – 4. Sava Open Lab радионица заинтересованих страна	8. јун 2021.	Видео веза	Савска комисија, UNESCO
Састанак посвећен усклађивању режима пловидбе на ријеци Купи	16. јун 2021.	Видео веза	Савска комисија
Израда Плана управљања наносом – Почетни састанак (kick-off meeting)	16. јун 2021.	Видео веза	Савска комисија
57. сједница Савске комисије	1.–2. јул 2021.	Хибридни састанак	Савска комисија
Састанак посвећен Правилима одржавања	14. јул 2021.	Видео веза	Савска комисија

⁸Само кључни догађаји су наведени за пројекте

Догађај	Датум	Начин одржавања/ мјесто	Организатор
пловног пута ријеке Саве на заједничким дионицама			
Састанак секретара европских комисија за воде	30.-31. август 2021.	Загреб, Карловац	Савска комисија
WACOM регионалне радионице	9. септембар 2021. SI/HR 16. септембар 2021. HR/BA 23. септембар 2021. BA/RS	Хибридни састанак	WACOM пројектни партнери
1. састанак Техничке групе Сава FFWS-а	9. септембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
SHELTER пројекат – 3. састанак Радне групе за наставак спровођења пројекта	14. септембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
46. састанак PEG RBM	15. септембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
12. састанак о праћењу спровођења Заједничке изјаве о унутрашњој пловидби и заштити животне средине у сливу Дунава	15. - 16. септембар 2021.	Видео веза	Савска комисија /ICPDR/DC
2. састанак Сава FFWS Међународног тима за прогнозирање	22. септембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
2. састанак Сава FFWS Међународног тима за подршку	22. септембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
2. састанак Сава FFWS Међународног тима за развој	24. септембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
1. састанак Техничке групе Сава FFWS (наставак)	30. септембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
44. састанак PEG FP	5. октобар 2021.	Видео веза	Савска комисија
9. Парламент младих слива ријеке Саве	8.-9. октобар 2021.	Хибридни састанак	Савска комисија, UNESCO (SHELTER пројекат)
58. сједница Савске комисије	21.-22. октобар 2021.	Хибридни састанак	Савска комисија
23. састанак PEG GIS	4. новембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
SHELTER пројекат– Вршњачко учење кроз вебинар о интеграцији Shelter алата у Сава ГИС / Сава FFWS	4. новембар 2021.	Видео веза	Савска комисија, IHED
Састанак посвећен сарадњи Савске комисије и	12. новембар 2021.	Загреб	Савска комисија

Догађај	Датум	Начин одржавања/ мјесто	Организатор
Транспортне заједнице у области унутрашње пловидбе			
24. састанак PEG NAV	16. новембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
2. састанак Управљачке групе Сава FFWS	24. новембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
Радионица о изради Плана управљања наносом	29. новембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
3. састанак Форума заинтересованих страна за израду Студије утицаја на животну средину и пројектне документације за активност: унапређење услова пловности ријеке Саве од ркм. 300 до ркм. 329	30. новембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
18. састанак PEG HMI	15. децембар 2021.	Видео веза	Савска комисија
Форум заинтересованих страна о 2. Плану управљања сливом ријеке Саве	17. децембар 2021	Видео веза	Савска комисија
SHELTER пројекат – 5. Sava Open Lab радионица заинтересованих страна	25. јануар 2022.	Видео веза	Савска комисија, UNESCO
Sava FFWS Међународна вјежба	17. фебруар 2022.	Видео веза	Савска комисија, Deltares
19. састанак <i>Ad hoc</i> Legal EG	3. март 2022.	Видео веза	Савска комисија
45. састанак PEG FP	9. март 2022.	Видео веза	Савска комисија
59. сједница Савске комисије	15.-16. март 2022	Хибридни састанак	Савска комисија
24. састанак PEG GIS	22. март 2022.	Видео веза	Савска комисија
2. састанак Техничке групе Сава FFWS	30. март 2022.	Видео веза	Савска комисија

ДОДАТАК IV: Попис пројеката повезаних са Оквирним споразумом који су завршени или су у спровођењу у финансијској 2021. години

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис / период спровођења	Водећи партнер(и) / Консултант	Буџет (к€)	Извор финансирања
1	Промоција одрживог управљања природним ресурсима у југоисточној Европи кроз Nexus приступ-Nexus оцјена слива ријеке Дрине (Фаза II)	Активан	Сврха пројекта је да се да се уведе „Nexus“ приступ (вода-енергија-храна-екосистеми) и убрзају активности које воде његовом усвајању и спровођењу у Југоисточној Европи (SEE), посебно у прекограничним сливовима ријека Дрима и Дрине, на националном и прекограничном нивоу. Пројектне активности, усмјерене на слив ријеке Дрине, настављају се на низ Дрина 'nexus пројекта' спроведених у прошлости, укључујући процјену nexus-a за Саву (2014-2016), прву фазу процјене nexus-a за Дрину (2016-2017), те наставак пројекта за Дрину (2018.-2019.). Пројекат је започео у фебруару 2020. и иако је требао да буде довршен 2021., продужен је до средине 2022.	GWP-Med, UNECE	225.0	Аустријска развојна агенција (ADA)
2	Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко побољшање и већу отпорност у заједници - SHELTER	Активан	Започео у јуну 2019.; Период спровођења 4 године; Почетни састанак одржан 13.-14. јуна 2019.; Одржано укупно пет радионица заинтересованих страна у вези са студијом случаја Саве (отворена лабораторија); Успостављена Радна група за праћење имплементације пројекта која укључује представнике надлежних институција (управљање културним наслеђем и поплавама) из 5 савских земаља. Одржана су 3 састанка групе. Прикупљени подаци о културним добрима (1210) у подручјима са потенцијалним ризиком од поплава. Планиране дораде Sava GIS-a у циљу интеграције података у току. Припремне активности за спровођење анализе утицаја поплава на потенцијално угрожена културна добра у току. Савска комисија укључена у развој свих других задатака на нивоу пројекта.	Tecnalia, ES / Савска комисија је пројектни партнер	5,999,448.75 (Савска комисија 209,365.00)	H2020
3	План управљања непредвиђеним ситуацијама за слив ријеке Саве - WACOM	Активан	Пројект WACOM одобрен је у оквиру 3. позива за подношење приједлога пројекта Дунавског транснационалног програма (DTP).	Универзитет у Љубљани/ Савска	1.570.581,0 (Савска)	DTP

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис / период спровођења	Водећи партнер(и) / Консултант	Буџет (к€)	Извор финансирања
			<p>Водећи партнер је Универзитет у Љубљани, док су партнери на пројекту водoprивреде и институције из области пловидбе и цивилне заштите из савских земаља те Савска комисија.</p> <p>Пројекат је започео 1. јула 2020. и завршиће до 31. децембра 2022. (30 мјесеци).</p> <p>Почетна конференција одржана је 16. октобра, 2020 онлине.</p> <p>Извршено је мапирање институција и поступака који се односе на координирано планирање и одговор на ванредне ситуације.</p> <p>Организоване су 4 националне радионице у BA, SI, HR и RS преко вебa или хибридно у мају и јуну 2021. и три регионалне радионице у СИ и ХР у септембру 2021.</p> <p>Развијена је компонента моделирања за ширење нафтне мрље и идентификован је одговарајући оквир за размјену информација и координацију институција у транснационалном контексту.</p> <p>Савска комисија одговорна је за комуникационе активности и учествује као пројектни партнер у свим радним пакетима.</p>	комисија је пројектни партнер	комисија: 214.820,00).	
4	Оквир Плана управљања наносом за слив ријеке Саве (<i>Outline of the Sediment Management Plan for the Sava River Basin</i>)	Завршен	<p>Пројект је започео у марту и завршио у децембру 2021.</p> <p>Главни резултат пројекта је извјештај који укључује:</p> <ul style="list-style-type: none"> - преглед пракси управљања наносом у сливу ријеке Саве, - преглед постојећих система за мониторинг и података о количини и квалитету наноса, - приједлог побољшања постојећих система мониторинга наноса, - анализу постојеће проблематике управљања наносом и приједлоге за побољшање управљања, - приједлог израде цјеловитог Плана управљања наносом у сливу ријеке Саве. <p>У прилозима је дат статус управљања наносом у SI, HR, BA и RS.</p>	Савска комисија	12,4	UNESCO Venice Office

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис / период спровођења	Водећи партнер(и) / Консултант	Буџет (к€)	Извор финансирања
5	Обнова пловног пута ријеке Саве на сектору Јаруге - Нови Град	Активан	<p>Уговор за припрему пројектне документације и студије процјене утицаја на животну средину потписан 20. децембра 2018.</p> <p>Почетни састанак одржан 4. фебруаре 2019.</p> <p>На бази Одлуке 2/19 и Одлуке 7/19 Савска комисија основала је Форум заинтересованих страна за развој студије процјене утицаја на животну средину и пројектне документације: побољшање услова пловидбе на ријечи Сави од ркм 300 до ркм 329. Чланови Форума су чланови Одбора за обнову пловидбе, представници невладиних, цивилних и струковних организација те регионалне и локалне управе са територије спровођења пројекта из Босне и Херцеговине и Републике Хрватске, идентификовани на основу јавно објављеног Позива за исказивање интереса за чланство у Форуму. Први састанак Форума одржан је 22. маја 2019., други 12. новембра 2019. и трећи 30. новембра 2021. Четврти састанак Форума планиран је да се одржи након одобрења студије утицаја на животну средину што се очекује у прољеће 2022.</p>	Министарство мора, транспорта и инфраструктуре РХ/ IGH д.о.о., Загреб Хидроконзалт д.о.о. Загреб Електропројект д.д., Загреб	648,8	EZ (CEF HR)

ДОДАТАК V: Попис спољних пројеката које подржава Савска комисија који су завршени или су у спровођењу у финансијској 2021. години

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис	Буџет (к€)	Извор финансирања	Улога Савске комисије
1	Danube River Basin Enhanced Flood Forecasting Cooperation - DAREFFORT (Појачана сарадња у предвиђању поплава у сливу Дунава)	Завршен јун 2018. – мај 2021.	Пројект DAREFFORT је хоризонтална иницијатива за заједничко и одрживо спровођење мјера за ублажавање ризика од поплава на нивоу слива ријеке Дунав са посебним циљем јачања транснационалног управљања водама и спречавања ризика од поплава. <u>Пројекат је службено завршен 8. марта 2022.</u>	1,351	DTP	Придружен и стратешки партнер
2	Danube River Region Resilience Exchange network - DAREnet (Мрежа за размјену везано за отпорност региона Дунава)	У току септембар 2017. – август 2022.	DAREnet настоји да омогући практичарима управљања поплавама у регији ријеке Дунав: повезивање и размјену са националним и европским заинтересованим странама у истински сарадничком окружењу; препознавање и анализу релевантних иновационих недостатака; претварање недостатака у заједничку иновациону стратегију за побољшање отпорности на поплаве.	3,500	EU H2020	Посматрач
3	Sediment-quality Information, Monitoring and Assessment System to support transnational cooperation for joint Danube Basin water management - SIMONA (Систем информисања, праћења и процјене квалитета седимента за помоћ транснационалној сарадњи за заједничко управљање водама Дунавског базена)	Завршен јун 2018. - новембар 2021.	Пројектом SIMONA одговориће се на тренутну потражњу за ефикасним и упоредивим мјерењима и процјенама квалитета седимента у површинским водама дунавског региона израдом "Система информисања, праћења и процјене квалитета седимента" спремног за спровођење како би се помогла транснационална сарадња за заједничко управљање водама слива ријеке Дунав. <u>Пројекат је службено завршен 30. новембра 2021.</u>	1,750	DTP	Придружени стратешки партнер
4	Preserving Sava River Basin Habitats through Transnational Management of Invasive Alien Species - Sava TIES (Очување станишта слива ријеке Саве транснационалним управљањем страним инвазивним врстама)	Завршен јун 2018. - мај 2021.	Главни циљ Sava TIES пројекта је смањење расцјепканиости станишта и побољшање повезаности транснационалног еколошког коридора слива ријеке Саве развојем међусекторских мјера за праћење, контролу и искорјењење инвазивних страних врста у мрежи заштићених подручја у сливу ријеке Саве. <u>Пројекат је службено завршен 3. маја 2021</u>	1,500	DTP	Придружени пројектни партнер
5	Regenerating ecosystems with Nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction - RECONNECT (Регенерација екосистема са природним рјешењима за смањење хидрометеоролошког ризика)	У току септембар 2018. - август 2023.	Циљ RECONNECT пројекта је допринос европском референтном оквиру за природна рјешења (NBS) показивањем, упућивањем и унапређивањем великих NBS-ова те потицањем нове културе "планирања кориштења земљишта" која на одржив начин повезује смањење ризика са локалним и регионалним развојним циљевима.	14,200	EU H2020	Посматрач

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис	Буџет (к€)	Извор финансирања	Улога Савске комисије
			Пројекат се ослања на мрежу студија случаја међу којима су ријеке Брегана, Врбања, Јадар и Тамнава одабране као студије случаја у сливу ријеке Саве гдје је тренутно у току израда претходних студија изводљивости и активности на размјени знања.			
6	FAIRway works! in the Rhine Danube Corridor (FAIRway ради! у коридору Рајна-Дунав)	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 хидролошким сервисима:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Надоградња преводнице Ђердап 2 (Србија); • Надоградња 3 јавна привезишта (Горња Аустрија, Доња Аустрија и Беч); • Набава 2 вишенамјенска пловила за обиљежавање (Аустрија и Србија) и 1 геодетског пловила (Србија) и 100 модерних плутача са AIS модулима за ријеку Саву. <p>Тренутни статус: За аустријску секцију Дунава набављена је опрема за побољшање пловног пута. Први дио ове опреме у употреби је од прољећа 2021. године у виду барже „Војенleger 2“ за обиљежавање пловног пута</p>	42, 576	CEF	Савјетодавни одбор
7	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 попис навигационих и еколошких обиљежја заједничке хрватско-српске дионице Дунава, која ће заједно са дубинском анализом помоћи идентификацију могућих будућих радова, њихових варијанти као и могућих следећих корака за будуће интегрисане пројекте ријечног инжењерства, • побраја даље функционалности транснационалног система управљања пловним путевима (WAMOS), • развија побољшани метод за координацију интересних група, • припрема студије за процјену потреба сектора комерцијалног поморског промета за надоградњу/изградњу привезишта на Дунаву и Сави за Аустрију, Хрватску и Србију, • поставља основу за будуће спровођење у оквиру предвиђеног пројекта FAIRway Дунав 2 	3,292	CEF	Савјетодавни одбор

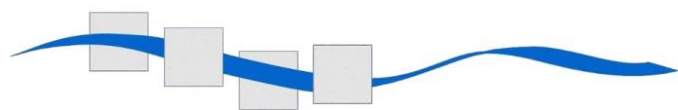
Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис	Буџет (к€)	Извор финансирања	Улога Савске комисије
8	Competence Based Education and Training for Inland Navigation - COMPETING (Образовање и оспособљавање засновано на компетенцијама за унутрашњу пловидбу)	У току јануар 2019. – децембар 2021. (Завршна конференција 14. јуна 2022)	COMPETING је трогодишњи пројекат у оквиру програма Erasmus+ чији је циљ развој курикулума и наставних материјала, као и система осигурања квалитета и контроле квалитета (QA/QC), како би се обезбједио највиши ниво квалитета у погледу спровођења IWT образовања и оспособљавања отпорног на будуће промјене у цијелој ЕУ. Развој овог пројекта на крају ће за резултат имати имплементацију ЕУ законодавства (ЕУ Директива 2017/2397), што ће резултирати упоредивим системом признавања образовних програма и одговарајуће квалификованом посадом са посједовањем сертификата Уније. У вези са тим, EDINNA је 9. новембра 2021. организовала <i>online</i> Q&A за своје чланове. Завршна конференција ће се одржати 14. јуна 2022. у Ротердаму.	0,938	Програм Ерасмус+	Савјетодавни одбор
9	Integrating Danube Region into Smart & Sustainable Multi-modal & Intermodal Transport Chains - DIONYSUS (Интеграција Дунавског региона у паметне и одрживе мултимодалне и интермодалне транспортне ланце)	У току јул 2020 - децембар 2022	Пројект је усмјерен на рјешавање главних регионалних изазова у управљању инфраструктуром и планирању, истичући кључне мјере потребне за помоћ дунавском транспорту, планирању лучке инфраструктуре. Заснива се на резултатима пројекта DAPhNE о развоју лучке инфраструктуре и сарадњи Дунавске мреже лука.	3,603	DTP	Придружени партнер
10	Платформа за спровођење NAIADES - PLATINA 3	У току јануар 2021. - јун 2023.	PLATINA 3 чини мост према будућим потребама истраживања, иновација и спровођења унутар IWT-а у Европи. Дефинисањем оквира за будућу унутрашњу пловидбу у Европи утврдиће се и развојни пут за унутрашњу пловидбу у дунавском региону. Кључни стручњаци и интересне групе партнери су конзорцијума у PLATIN-и 3, осигуравајући потребно стручно знање и помоћ спровођењу: IWT сектор и бродари, државе чланице и ријечне комисије, управе пловних путева, институти за образовање и оспособљавање, Technology Platform (Sea Europe), радници, центри стручности.	1,999	EU H2020	Савјетодавни одбор
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 основу услуга екосистема)	У току јул 2020. - децембар 2022.	Главни циљ IDES-а је побољшање управљања квалитетом воде дуж Дунава и његових притока примјеном интегративног управљања поплавним подручјима (IDES алат) који се заснива на услугама екосистема. Очекивана промјена је побољшано спровођење управљања квалитетом воде у дунавском региону ублажавањем сукоба и показивањем синергија међу различитим друштвеним интересима у поплавним подручјима, а тиме и	1581,3	DTP	Придружени стратешки партнер

Бр.	Назив пројекта	Статус	Кратак опис	Буџет (к€)	Извор финансирања	Улога Савске комисије
			утврђивањем одрживих, ефикасних и интегративних могућности управљања.			
12	Tackling hazardous substances pollution in the Danube River Basin by Measuring, Modelling-based Management and Capacity building- Danube Hazard m3c (Рјешавање проблема загађења опасним материјама у сливу ријеке Дунав мјерењем, управљањем на бази моделирања и изградњом капацитета)	У току јул 2020. - децембар 2022.	Циљ пројекта је да се трасира пут трајној и ефикасној транснационалној контроли и смањењу загађења воде опасним материјама у сливу Дунава. Побољшаним разумијевањем статуса и усклађеним институционалним капацитетима који ће произаћи из пројектних активности побољшаће се начин на који се загађење НС-а рјешава у Плану управљања сливом ријеке Дунав, у плановима управљања подсливовима и националним плановима управљања ријечним сливовима те ће се ојачати успјешно и ефикасно спровођење планираних стратегија.	2597,5	ДТП	Придружени стратешки партнер

ДОДАТАК VI: Попис скраћеница

AEWS	Систем раног упозоравања на опасност од акцидената (Accident Emergency Warning System)
AMI	Подручје од заједничког интереса (за заштиту од поплава) (Area of mutual interest (for flood protection))
APC	Спречавање и контрола несрећа (Accident Prevention and Control)
BA, БиХ	Босна и Херцеговина
CESNI	Европски одбор за израду стандарда унутрашње пловидбе (European Committee for drawing up standards in inland navigation)
CEVNI	Европска правила за унутрашње водне путеве (European Code for Navigation)
DC	Дунавска комисија (Danube Commission)
DTP	Дунавски транснационални програм (Danube Transnational Programme)
EG	Стручна група (Expert Group)
EU	Европска унија
FASRB	Оквирни споразум о сливу ријеке Саве (Framework Agreement on the Sava River Basin)
FFWS	Систем предвиђања и упозоравања на поплаве (Flood Forecasting and Warning System)
FIN	Финансијска питања
FP	Превенција поплава (Flood prevention)
FRM	Управљање ризицима од поплава (Flood Risk Management)
GEF	Глобални фонд за животну средину (Global Environment Facility)
GIS	Географски информациони систем
GWP CEE	Глобално партнерство за воде - Средња и Источна Европа (Global Water Partnership Central and Eastern Europe)
GWP-Med	Глобално партнерство за воде -Средоземље (GWP Mediterranean)
HEC-HMS	Програм за хидролошко моделирање Хидролошког инжењерског центра (Hydrologic Engineering Center's Hydrologic Modeling System)
HIS	Хидролошки информациони систем
HM (I)	Хидролошка и метеоролошка (питања)
HR	Република Хрватска
ICPDR	Међународна комисија за заштиту ријеке Дунав
INBO	Међународна мрежа базенских организација (International Network of Basin Organizations)
ISRBC	Међународна комисија за слив ријеке Саве (International Sava River Basin Commission)
JPA SRB	Заједнички план дјеловања за слив ријеке Саве (Joint Plan of Actions for the Sava River Basin)

ME	Црна Гора
NAV	Пловидба (Navigation)
PEG	Стална стручна група (Permanent Expert Group)
PIAC	Главни међународни центар за узбуњивање (Principal International Alert Center)
RBM	Управљање ријечним сливом (River Basin Management)
RIS	Ријечни информациони сервис
RS	Република Србија
SDIP	Интегрисани развојни програм ријека Саве и Дрине (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Program)
SHELTER	Одржива холистичка обнова историјског окружења кроз технолошко побољшање и већу отпорност у заједници (Sustainable Historic Environments holistic reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience)
SI	Република Словенија
SWMI	Значајна питања управљања водама (Significant Water Management Issues)
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 ријеке Саве (Water Contingency Management in the Sava River Basin)
WBIF	Инвестициони оквир за западни Балкан (Western Balkans Investment Framework)
WWF	Свјетски фонд за природу (World Wide Fund for Nature)



INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION