



GODIŠNJE IZVJEŠĆE
o radu i aktivnostima
Međunarodne komisije za sliv rijeke Save
za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020.

Doc. No. WD-20-2/2-3

SADRŽAJ

Uvod.....	4
1. Integralno upravljanje vodama.....	6
1.1. Upravljanje riječnim slivom.....	6
1.2. Upravljanje poplavama	7
1.3. Sprječavanje i kontrola akcidenata.....	10
2. Plovidba	11
2.1. Obnova i razvoj plovnog puta rijeke Save	11
2.2. Sigurnost plovidbe i povezani tehnički standardi	12
3. Upravljanje podacima i informacijama	15
3.1. Geo-informacijska pitanja	15
3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja.....	16
4. Međusektorska i razvojna pitanja.....	17
5. Pravna i financijska pitanja	20
5.1. Pravna pitanja	20
5.2. Financijska pitanja.....	21
6. Suradnja i uključivanje dionika.....	22
6.1. Suradnja s međunarodnim, nacionalnim i lokalnim institucijama	22
6.2. Uključivanje mlade generacije kroz Parlament mladih sa sliva rijeke Save.....	23
Dodatci.....	25
DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije	26
DODATAK II. Popis nacionalnih institucija odgovornih za provedbu Okvirnog sporazuma	27
DODATAK III. Popis događanja u organizaciji/suorganizaciji Savske komisije u financijskoj godini 2019.....	29
DODATAK IV. Popis projekata povezanih s Okvirnim sporazumom koji su završeni ili su u tijeku u financijskoj godini 2019.....	31
DODATAK V. Popis projektnih prijedloga vezanih uz Okvirni sporazum pripremljenih u financijskoj godini 2019.....	34
DODATAK VI. Popis kratica	35

Uvod

Opće zadaće i nadležnosti Međunarodne komisije za sliv rijeke Save (*ISRBC, Savska komisija*) propisane su Okvirnim sporazumom o slivu rijeke Save (*FASRB, Okvirni sporazum*) i, još konkretnije, dodatkom I. Okvirnog sporazuma – Statutom Međunarodne komisije za sliv rijeke Save. Jedna od obveza Savske komisije, prema Statutu, jest podnošenje godišnjih izvješća o svojem radu državama strankama Okvirnog sporazuma (Bosna i Hercegovina, Republika Hrvatska, Republika Srbija i Republika Slovenija). U skladu s tim pripremljeno je i ovo *Godišnje izvješće o radu i aktivnostima Savske komisije za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. (Godišnje izvješće)*.

Godišnje izvješće odnosi se na financijsku godinu 2019¹. Svi programi i planovi rada koji se spominju izvješću također odgovaraju navedenoj financijskoj godini.

Najvažniji događaj koji je obilježio financijsku godinu 2019. bio je Osmi sastanak država stranaka Okvirnog sporazuma, održan u Sarajevu 24. listopada 2019.



Slika 1. Osmi sastanak stranaka – Sarajevo, 24. listopada 2019

Osmi sastanak stranaka verificirao je dva iznimna rezultata postignuta u provedbi Okvirnog sporazuma od posljednjeg sastanka stranaka (Bled, 7. lipnja 2018.):

- razvoj prvog zajedničkog Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save (Sava FRMP), odobrenog na sastanku donošenjem zajedničke izjave i
- uspostavom i početkom operativnog korištenje Sustava prognoze i upozorenja na pojavu poplava u slivu rijeke Save (Sava FFWS), čiji će daljnji rad i razvoj biti olakšani provedbom Memoranduma o razumijevanju kojim se precizno uređuju međusobna prava i obveze institucija a čije su potpisivanje u što kraćem roku snažno podržali visoki predstavnici svih zemalja na sastanku.

Visoki predstavnici država stranaka također su prihvatili "*Izvješće o provedbi Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save za razdoblje od 1. travnja 2018. do 31. ožujka 2019*", prepoznali sav uloženi trud kao i značajne rezultate postignute u izvještajnom razdoblju te potvrdili prioritetne aktivnosti u daljnjoj provedbi Okvirnog sporazuma. Stranke su također odale priznanje međunarodnim organizacijama i institucijama za značajni doprinos u provedbi

¹ Financijska godina Savske komisije započinje 1. travnja tekuće i završava 31. Ožujka naredne godine

prioritetnih projekata te ih pozvale da podrže provedbu planiranih aktivnosti Savske komisije i u narednom periodu.

U financijskoj godini 2019. također je postignut značajan napredak u razvoju drugog Plana upravljanja slivom rijeke Save (Sava RBMP)) kao i u provedbi Protokola o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum. U *plovidbi* Savska komisija je bila usmjerena na aktivnosti na obnovi i razvoju plovidbe i prijevoza na plovnom putu rijeke Save, te na nastavak rada na standardima koji se odnose na sigurnost plovidbe i druge tehničke standarde, u skladu s najnovijim dostignućima Europske Unije (EU) na tom polju. Što se tiče razmjene podataka i informacija, dodatno su poboljšani i geografski i hidrološki informacijski sustavi (Sava GIS i Sava HIS). Savska komisija aktivno je sudjelovala u pripremi Integriranog razvojnog programa koridora rijeka Save i Drine (Sava-Drina River Corridor Integrated Development Program - SDIP), pripremanog od strane Svjetske banke, kao i u provedbi projekata vezanih uz Okvirni sporazum, te u pripremi raznih projektnih prijedloga kojima je cilj podržati planirane aktivnosti.

Detaljan prikaz aktivnosti i rezultata dat je u poglavljima 1-6 ovog izvješća.

Dodaci izvješću sadrže: Popis članova i zamjenika članova Savske komisije (Dodatak I); Popis nacionalnih tijela odgovornih za provedbu Okvirnog sporazuma (Dodatak II); Popis događaja koje je Savska komisija organizirala ili suorganizirala u financijskoj godini 2019. (Dodatak III); Projekte povezane s Okvirnim sporazumom provedene ili u provedbi tijekom financijske godine 2019. (Dodatak IV); Projektne prijedloge vezane s Okvirnim sporazumom pripremljene tijekom financijske godine 2019. (Dodatak V); te Popis skraćenica (Dodatak VI).

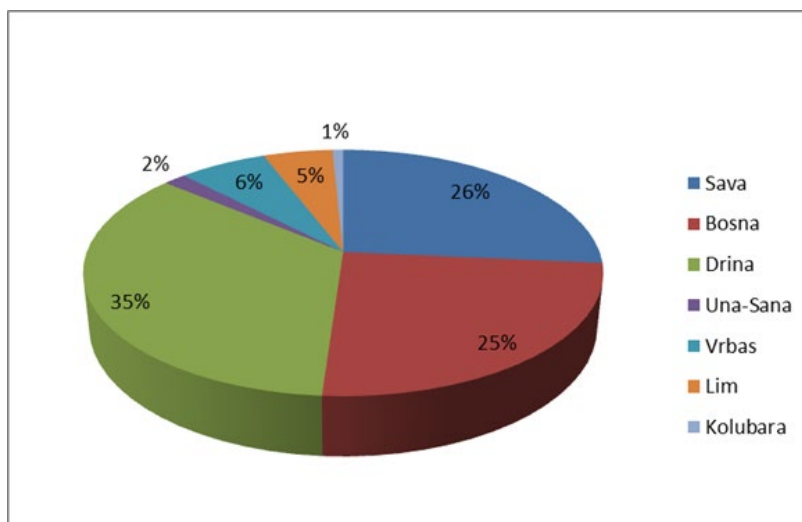
1. Integralno upravljanje vodama

Tijekom izvještajnog razdoblja Savska komisija je bila usredotočena na nastavak aktivnosti povezanih sa svim aspektima integralnog upravljanja vodama: drugim ciklusom planiranja upravljanja riječnim slivom, planiranjem upravljanja rizicima od poplava, pitanjima vezanim za nanos, sprečavanja akcidenata, kao i razvojem povezanih integriranih sustava, što je uključivalo daljnje poboljšanje hidroloških i hidrauličkih modela. Međutim, kao što je navedeno u uvodnim napomenama, dovršetak prvog zajedničkog Sava FRMP-a i operativna uporaba Sava FFWS-a moraju se istaknuti kao najmjerljiviji rezultati. Savska komisija također je uložila značajne resurse u pripremu različitih projekata i projektnih prijedloga s ciljem podrške tekućim i planiranim aktivnostima.

1.1. Upravljanje riječnim slivom

Izrada Plana upravljanja slivom rijeke Save propisana je člankom 12. Okvirnog sporazuma, a predstavlja najznačajniju zadaću u ostvarivanju jednog od njegovih ključnih ciljeva – uspostavi održivog upravljanja vodama u slivu rijeke Save. Nakon što je prvi Plan odobren na Petom sastanku država članica (u Zagrebu, 2. prosinca 2014. godine), aktivnosti drugog ciklusa planiranja upravljanja riječnim slivom započele su 2015. te su se nakon toga nastavile s pripremom Drugog izvješća o analizi sliva rijeke Save (SRBA 2) i privremenog pregleda značajnih pitanja upravljanja vodama u slivu (Significant Water Management Issues - SWMI), i okvirom drugog Plana upravljanja vodama. Daljnji koraci u razvoju drugog Plana provode se na stručnoj razini kroz rad u stručnim skupinama Savske komisije (PEG RBM i PEG GIS), te će se nastaviti u narednoj financijskoj godini. Pravodobna dostava potrebnih informacija i podataka od strane zemalja preduvjet je za daljnji napredak u pripremi plana. Dodatna potpora razvoju cjelovitog Sava RBMP-a očekuje se od Fonda za regionalnu suradnju Europskog gospodarskog prostora (EGP, EEA) i Norveške. Kao odgovor na poziv Fonda na dostavu projektnih prijedloga, u lipnju 2018 podnesen je prijedlog projekta *"Razvoj tehničke osnove za međunarodno planiranje upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save: inovativno prevladavanje nedostataka u prekograničnom upravljanju vodama"*. Glavni cilj projekta je rješavanje glavnih nedostataka prvog Sava RBMP-a, uz korištenje inovativnih metodologija u prekograničnom upravljanju vodama. Nakon što je prošao prvi stupanj odabira kao jedan od 40 prijedloga među više od 700 dostavljenih, 4. srpnja 2019. je podnesen cjeloviti projektni prijedlog za drugu, završnu fazu procjene. Konačna odluka o odabiru projekata još nije bila objavljena u vrijeme pripreme ovog izvješća.

Protokolom o upravljanju nanosom, koji je stupio na snagu u listopadu 2017., propisuje se razmjena podataka o planiranom vađenju nanosa na godišnjoj osnovi. U tu je svrhu razvijen obrazac za dostavu informacija o planiranom vađenju nanosa i dostavljen strankama ožujku 2019. Od stranaka se tražilo da dostave informacije o lokacijama, načinu vađenja, metodama odlaganja i tretmana nanosa za rijeku Savu i njene glavne pritoke, kao i zbirne količine izvađenog nanosa za podslivove drugih pritoka. Na temelju zaprimljenih podataka napravljeno je *Izješće o planiranom vađenju nanosa u slivu rijeke Save za 2019.* Prema izvješću ukupni volumen jaružanja planiran za 2019. u slivu Save iznosi približno 3.9 milijuna m³. Postotak planiranog jaružanja po pojedinoj rijeci dat je na donjoj slici:



Slika 2.: Postotak planiranog jaružanja po rijekama u 2019.

U skladu s Protokolom o upravljanju nanosom stranke su dužne do kraja ožujka 2020. pripremiti Izvješće o realizaciji aktivnosti prema Informaciji o planiranom vađenju nanosa za 2019., kao i Informaciju o planiranom vađenju nanosa za 2020. godinu.

1.2. Upravljanje poplavama

Sava FRMP, pripremljen u skladu s Protokolom o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum i s Direktivom EU-a o poplavama (2007/60/EZ), je u izvještajnom razdoblju finaliziran i odobren od država stranaka na Osmom sastanku (Sarajevo, 24. listopada 2019.). Stranke su također odale priznanje za aktivno sudjelovanje i doprinos Crne Gore razvoju Sava FRMP- a i pozdravile njeno odobrenje plana.

Sava FRMP predstavlja ključni korak u suradnji stranaka ka ispunjenju jednog od glavnih ciljeva Okvirnog sporazuma – *sprečavanju ili ograničavanju opasnosti te smanjenju i uklanjanju štetnih posljedica od poplava*.

U planu je identificirano 21 područje od zajedničkog interesa za zaštitu od poplava na razini sliva Save (Area of mutual interest; AMI), kao osnovne jedinice za analizu rizika od poplava, ukupne površine 5.659 km², što predstavlja 5,8% područja sliva rijeke Save na kojem živi 1,4 milijuna ljudi. U AMI-ima je identificirano 38 strukturnih mjera ukupne vrijednosti veće od 250 milijuna EUR, a utvrđene su i 42 nestrukturne mjere, koje se uglavnom odnose na cijele AMI-je ili čitav sliv Save. Provedbom mjera snažno će se pridonijeti ostvarenju zajednički dogovorenih ciljeva – izbjegavanju novih rizika od poplava, smanjenju postojećih rizika tijekom i nakon poplava, jačanju otpornosti, podizanju svijesti o rizicima od poplava i provedbi načela solidarnosti.

Odobreni plan, na svim službenim jezicima stranaka, kao i na engleskom i crnogorskom jeziku, dostupan je u digitalnom obliku na: www.savacommission.org/sfrmp/.



Slika 3. Sava FRMP

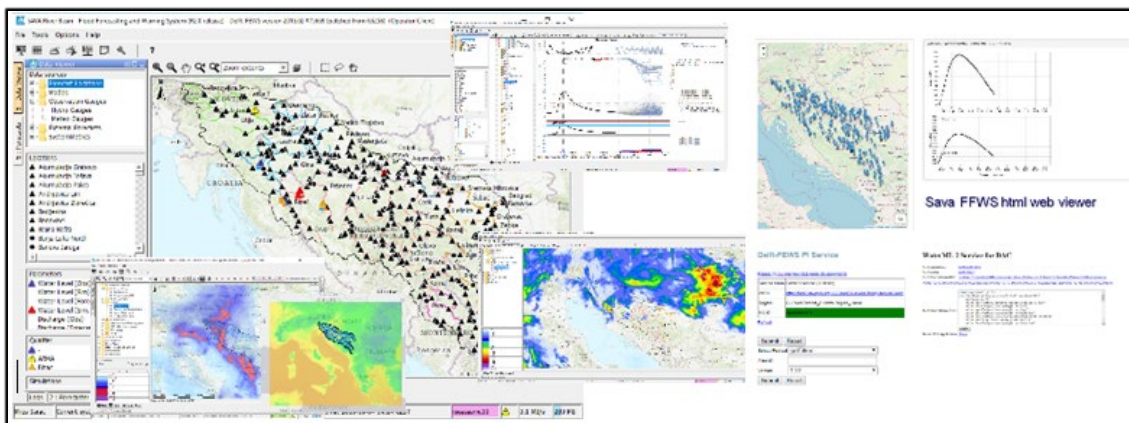
Nakon dovršetka prvog plana i tijekom njegova postupka odobravanja poduzete su značajne mjere vezane uz drugi ciklus upravljanja rizicima od poplava u slivu Save. Prvi nacrt ažurirane zajedničke Prethodne procjene rizika od poplava u slivu rijeke Save pripremljen je i raspravljen od strane relevantnih stručnih skupina (PEG FP i PEG GIS), a trenutno je u tijeku postupak prikupljanja podataka koji se odnosi na tu aktivnost.

Osim toga, Savska komisija je jedan od 23 projektna partnera u okviru projekta EU H2020: *Održiva holistička obnova povijesnog okruženja kroz tehnološko poboljšanje i veću otpornost u zajednici* (SHELTER; <https://shelter-project.com/>) koji je pokrenut u lipnju 2019. Sliv rijeke Save jedan je od pet studija slučaja projekta (tkz. Open Lab područje), na kojima se provode sljedeće glavne aktivnosti:

- prikupljanje podataka o kulturno-povijesnoj baštini u područjima podložnim poplavama;
- provođenje analiza utjecaja poplava na identificiranim lokalitetima;
- umrežavanje različitih sektora relevantnih za projektne aktivnosti (voda/poplave, kulturno-povijesna baština i upravljanje hitnim situacijama);
- kontinuirana razmjena znanja u Sava Open lab-u, kao i razmjena najboljih praksi i procesa uzajamnog učenja između svih ostalih studija slučaja projekta.

Projekt će se nastaviti u narednim godinama, sve do svibnja 2023. i znatno će pridonijeti razumijevanju izravnih i neizravnih učinaka opasnosti od poplava na kulturno-povijesna dobra.

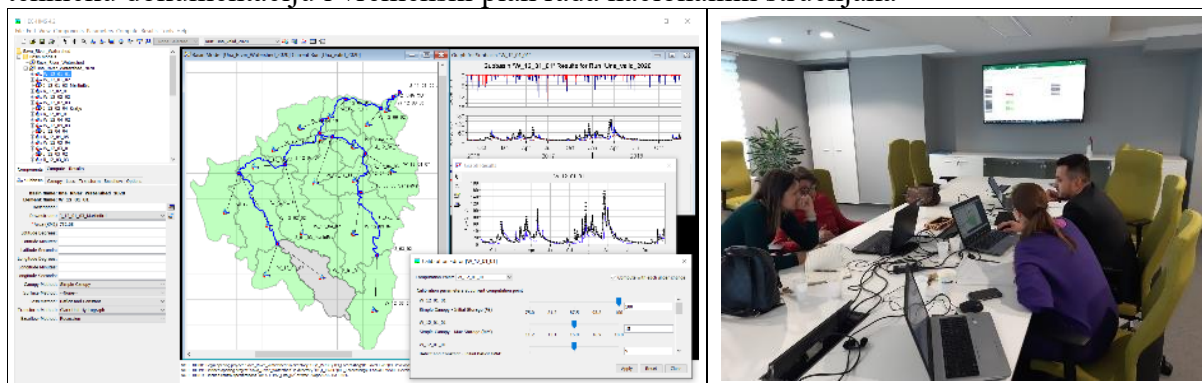
Nakon uspješne uspostave Sava FFWS-a u 2018., sustav redovito koriste relevantne nacionalne organizacije (9 institucija iz 5 zemalja odgovornih za predviđanje poplava), dok Savska komisija prati funkcionalnost i dnevne prijave u sustav. Jedinstveni sustav čak i na globalnoj razini pokazao se učinkovitim i od velike dodane vrijednosti za nacionalne prognozne centre.



Slika 4. Sava FFWS u operativnoj uporabi

Protokol o zaštiti od poplava zahtijeva od stranaka da osiguraju redovito održavanje sustava, a u tom pogledu, u okviru Savske komisije pripremljen je Memorandum o razumijevanju. Memorandum regulira uloge i odgovornosti hosting organizacija i korisnika sustava, kao i one trećih strana. Njime se definira i struktura tijela koja će se uspostaviti, financiranje i raspodjela troškova te ukupni uvjeti uporabe sustava. Nacrt memoranduma distribuiran je strankama i Crnoj Gori u srpnju 2019. u cilju provođenja internih procedura koje prethode potpisivanju. Potpisivanje Memoranduma što je prije moguće od vitalne je važnosti za održivost i daljnji razvoj sustava. Službenim osnivanjem upravljačkog odbora i tehničke skupine (sa međunarodnim timovima) osigurat će se potpuna koordinacija, uključujući procjenu rada obavljenog na nacionalnoj i međunarodnoj razini.

Još jedna značajna aktivnost, koja se odnosi ne samo na Sava FFWS, nego potencijalno i na druge zajedničke aktivnosti, započela je u financijskoj 2019 - nadogradnja Sava HEC-HMS hidrološkog modela. Izvorni model razvijen je 2016., putem tehničke pomoći Inženjerskog korpusa Vojske SAD-a, uz podršku Tajništva i relevantnih stručnih skupina Savske komisije (PEG FP i PEG HMI). Ovu nadogradnju modela vrše nacionalni stručnjaci uz koordinaciju i tehničku potporu Tajništva. Tajništvo je napravilo inicijalno poboljšanje modela iz 2016. uzimajući u obzir utjecaj novih hidroloških i meteoroloških stanica i pripremila potrebnu tehničku dokumentaciju i vremenski plan rada nacionalnih stručnjaka



Slika 5. Sava HEC-HMS model i foto ilustracija zajedničkog rada

Suradnja je organizirana putem telekonferencija i uključivala je tri zajednička web sastanka, dva ciklusa pojedinačnih sastanaka po institucijama i nekoliko izravnih konzultacija. Završni zajednički sastanak s nacionalnim stručnjacima održan je u siječnju 2020. u prostorijama Savske komisije u Zagrebu. Dodatna potpora Tajništva pružena je institucijama iz Bosne i Hercegovine i Crne Gore putem radionica koje su u Sarajevu i Bijeljini organizirane za stručnjake iz Bosne i Hercegovine u ožujku 2020., te kroz web – konzultacije sa stručnjacima iz Crne Gore. Nakon dovršetka, koje se očekuje do kraja travnja 2020., Sava HEC-HMS model

će se staviti u operativnu uporabu u Sava FFWS-u i na taj način doprinijeti poboljšanju prognoza poplava u slivu rijeke Save.

1.3. Sprječavanje i kontrola akcidenata

U izvještajnom razdoblju nisu zabilježeni akcidenti vezani za zagađenje od prekograničnog značaja u slivu rijeke Save.

Stranke Okvirnog sporazuma koriste Sustav ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata (AEWS), koji je razvila i koji održava Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav (ICPDR). Ciljevi AEWS-a uključuju primanje, obradu i prijenos informacija o onečišćenju te brzo rješavanje izvanrednih situacija i komuniciranje informacija o njima. AEWS se redovito testira dvaput godišnje, s glavnim ciljem provjere funkcionalnosti sustava. Nenajavljeni test održan je 5. studenog 2019. Potvrđeno je da sam sustav radi prema očekivanju, bez problema s tehničkog stajališta. Svi Glavni međunarodni centri za uzbuđivanje (Principal International Alert Center; PIAC) u državama strankama Okvirnog sporazuma mogli su obavljati glavne zadaće, iako PIAC-i u Bosni i Hercegovini i Srbiji još uvijek nisu dio nacionalnih sustava koji su u funkciji 24 sata dnevno sedam dana u tjednu. U suradnji s ICPDR-om Savska komisija je u prosincu 2019. Organizirala obuku za stručnjake iz svih država stranaka. Glavni cilj obuke bila je izgradnja kapaciteta nacionalnih stručnjaka uključenih u hitne događaje i razmjena iskustava povezanih s funkcioniranjem AEWS- a .

U svrhu provedbe dvaju važećih protokola: Protokola o sprječavanju onečišćenja uzrokovanog plovidbom i Protokola o zaštiti od poplava, te pravovremene pripreme za provedbu Protokola o hitnim situacijama, zaključeno je kako je nužno poboljšati operativne reakcije u izvanrednim situacijama, uključujući bolju interakciju i suradnju između nadležnih tijela za upravljanje riječnim slivom i sektora civilne zaštite. U tu je svrhu pripremljen projekt pod nazivom *Upravljanje izvanrednim situacijama u slivu rijeke Save – WACOM* i podnesen Dunavskom transnacionalnom programu (Danube Transnational Programme; DTP). Glavni partner je Sveučilište u Ljubljani, dok su projektni partneri institucije iz sektora upravljanja vodama, civilne zaštite, hidroenergetike i plovidbe. Konačna odluka o financijskoj potpori očekuje se krajem travnja/početakom svibnja 2020. godine.

2. Plovidba

Rad Savske komisije u području plovidbe tijekom financijske godine 2019. bio je usmjeren na nastavak aktivnosti na obnovi i razvoju plovidbe i prometa na plovnom putu rijeke Save. Istodobno je nastavljen rad na standardima koji se odnose na sigurnost plovidbe i druge tehničke standarde.

2.1. Obnova i razvoj plovnog puta rijeke Save

U pogledu obnove i razvoja plovnog puta rijeke Save, u izvještajnom razdoblju su se nastavile aktivnosti na rješavanju problema plovidbe na kritičnim sektorima, takozvanim uskim grlima. Ostvaren je značajan napredak, kako u pogledu rješavanja nekih uskih grla tako i u pripremi projektne dokumentacije za nastavak aktivnosti.

U Srbiji su, nakon završetka radova na sektoru Kamičak 2018., uspješno u 2019. dovršeni radovi jaružanja u sektoru Šabac (rkm 90-rkm 104). Na cijelom sektoru najniža dubina preko pune širine plovnog puta od 75 m je 3 m pri niskoj plovidbenoj razini. Srbija je započela i s izradom projektne dokumentacije za obnovu plovnog puta na sektoru ušće Drine.

U Hrvatskoj je i u 2019. godini nastavljen projekt *Izrada studije procjene utjecaja na okoliš i projektne dokumentacije za aktivnost: Poboljšanje uvjeta plovnosti rijeke Save od rkm 300 do rkm 329* (projekt Jaruge-Novi Grad). Kako bi se važni dionici uključili od samog početka provedbe projekta, Savska komisija je donijela Odluku 7/19 kojom se uspostavlja Forum dionika. Osim članova Odbora za plovidbu², u Forum su uključeni i predstavnici nevladinih udruga, civilnog društva i stručnih organizacija, regionalne i lokalne uprave iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Zastupljenost obiju zemalja iznimno je važna jer se radi o zajedničkom sektoru plovnog puta. Prvi sastanak Foruma održan je u svibnju 2019., s ciljem prezentacije i rasprave o varijantnim rješenjima. Na drugom sastanku održanom u studenom 2019. predstavljena je detaljna razrada opcija i ekološka optimizacija konceptualnog rješenja plovnog puta. Opće je mišljenje da Forum predstavlja poboljšanje u praksi provedbe projekata iz područja unutarnje plovidbe te da bi se slična praksa trebala primjenjivati u svim budućim projektima.



Slika 6: Drugi sastanak Foruma dionika projekta „Jaruge –Novi Grad“

Hrvatska je također započela s pripremom aplikacije za financiranje projektne dokumentacije za obnovu plovnog puta na sektoru Jasenovac- Sisak.

² Odbor za praćenje i koordinaciju provedbe projekta Obnova i razvoj prometa i plovidbe na plovnom putu rijeke Save (uspostavljen 2011.)

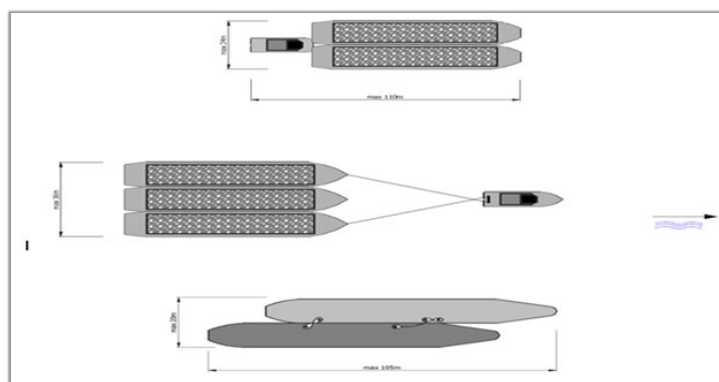
Osim pune suradnje u provedbi projekta Jaruge - Novi Grad, Bosna i Hercegovina je održala sastanke s predstavnicima međunarodnih financijskih institucija i Europske Unije o prioritetnim projektima iz područja plovidbe. Najvažniji problem, razminiranje desne obale rijeke Save, je na dobrom putu da bude riješen jer je zahtjev za dodjelu bespovratnih sredstava podnesen Investicijskom okviru Zapadnog Balkana (Western Balkans Investment Framework; WBIF), uz dobre izgleda za odobrenje. Vrijednost projekta je iznad 8 milijuna eura.

2.2. Sigurnost plovidbe i povezani tehnički standardi

Poboljšanje sigurnosti plovidbe jedna je od najvažnijih aktivnosti Savske komisije i u skladu s tim u ovom se izvještajnom razdoblju nastavio rad na standardima vezano za sigurnost plovidbe kao i na drugim tehničkim standardima.

Savska komisija sudjelovala je u radu Stručne skupine za Europska pravila za unutarnje vodne putove (CEVNI EG), koja se sastoji od predstavnika država članica UNECE-a i riječnih komisija. CEVNI EG je usvojila prijedloge za daljnje usklađivanje pravila plovidbe u Europi koja se odnose na upravljanja sastavima, opremu za spašavanje, ograničeni pogled s kormilarnice i opremu za sustav automatske identifikacije (AIS). Rasprava o autonomnom brodarstvu nastavila se s posebnom pažnjom posvećenom prilagodbi povezanih propisa. Savska komisija je započela sa izradom nacrtu izmjena *Pravila plovidbe u slivu rijeke Save* u skladu s petim revidiranim izdanjem CEVNI-ja (CEVNI 5).

PEG NAV se složila oko izmjena poglavlja 11 "Dodatni lokalni zahtjevi" *Pravila plovidbe u slivu rijeke Save* u pogledu maksimalnih dimenzija plovila i konvoja na sektoru Gornja Sava, i te će izmjene biti podnesene Savskoj komisiji na usvajanje u financijskoj godini 2020.

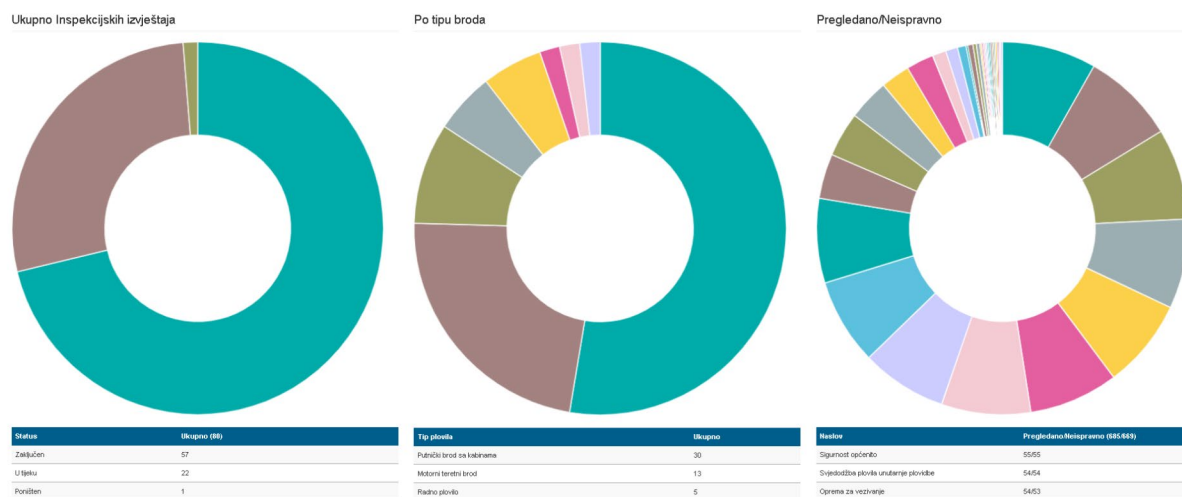


Slika 7. Dimenzije sastava u sektoru Gornja Sava

Savska komisija nastavila je sudjelovati u radu Europskog odbora za izradu standarda u području unutarnje plovidbe (CESNI) i njegovih stručnih skupina. Ciljevi CESNI-ja su doprinijeti usvajanju jedinstvenih standarda na cijeloj mreži unutarnjih plovnih putova u Europi u cilju povećanja sigurnosti plovidbe i zaštite okoliša u kontekstu prijevoza unutarnjim plovnim putovima, promicanja zapošljavanja u unutarnjoj plovidbi i povećanja privlačnosti sektora, istodobno olakšavajući prijevoz i promičući međunarodnu trgovinu. U 2019. CESNI je pripremio i usvojio različite standarde koji se odnose na tehničke zahtjeve za plovila, kao i za kvalifikacije u unutarnjoj plovidbi, uz značajan doprinos Savske komisije.

Usporedno s tim, Savska komisija nastavila je s radom na izradi Odluke o Pravilima za posadu, s ciljem modernizacije i definiranja zahtjeva u vezi s kvalifikacijama i minimalnim brojem članova posade u jednom jedinstvenom dokumentu i njegova usklađivanja sa standardima CESNI-ja.

U okviru praćenja provedbe Odluke 16/17 o uvođenju Sustava za potporu nacionalnim tijelima odgovornima za inspekciju sigurnosti plovidbe dovršena je migracija internetske aplikacije na poslužitelje Savske komisije i aplikacija je uspješno pokrenuta na novoj platformi. Tajništvo redovito nadgleda rad sustava i analizira rezultate dovršenih inspeksijskih izvješća. U financijskoj godini 2019. obavljene su ukupno 83 inspekcije. Osnovni statistički podatci prikazani su na slici 8. Dodatna analiza funkcionalnosti i rezultata inspeksijskih pregleda obavljena je uz sudjelovanje inspektora za sigurnost plovidbe iz savskih zemalja na 14. sastanku kapetana lučkih kapetanija iz sliva rijeke Save, održanog u studenom 2019. u Slavonskom Brodu.



Slika 8. Internetska aplikacija za potporu nacionalnim tijelima odgovornima za inspekciju sigurnosti plovidbe-statistika za financijsku 2019. godinu

Uzimajući u obzir potrebu za reguliranjem pitanja koja su relevantna za sigurnost rekreacijske plovidbe na zajedničkim sektorima rijeke Kupe između Hrvatske i Slovenije, te spremnost nadležnih tijela obiju država da usklade režim plovidbe rijekom Kupom, Savska komisija je zatražila od Tajništva da pripremi prijedlog *Preporuke o režimu plovidbe za zajedničke sektore rijeke Kupe*, na temelju kojih bi Hrvatska i Slovenija uskladile svoje postojeće i usvojile nove propise. Pripremljen je nacrt Preporuke čije se usvajanje očekuje početkom financijske godine 2020.

S ciljem poboljšanja i aktualizacije navigacijskih priručnika, Savska komisija je pripremila novu verziju *Indikatora riječnih kilometara*, koja uključuje novu dionicu od rkm 593,8 (cestovni most Galdovo) do rkm 727,1 (nuklearna elektrana Krško). Tiskana verzija Indikatora bit će dostupna u svibnju 2020. Nova verzija *Albuma mostova* priprema se od prosinca 2019., a sadržavat će i podatke o mostovima u Sloveniji..

Koristeći se ovlastima koje ima prema Okvirnom sporazumu, Savska komisija je u financijskoj godini 2019 donijela sljedeće odluke koje se odnose na sigurnost plovidbe.:

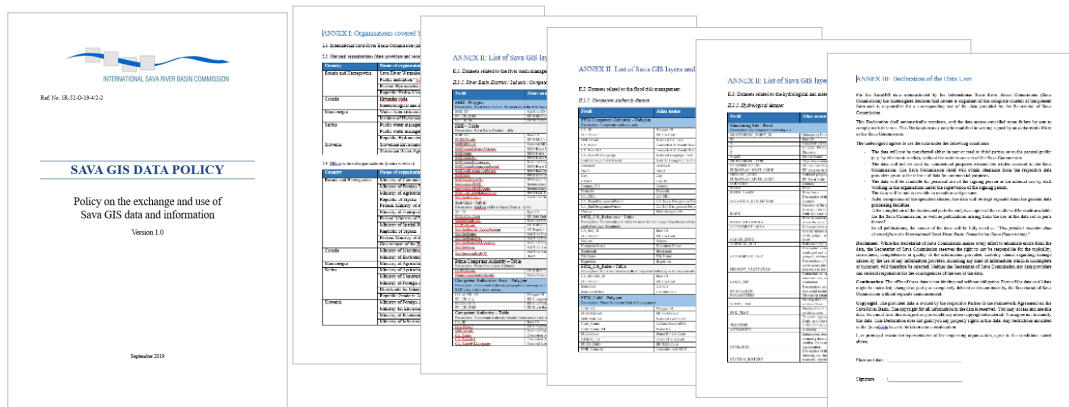
- Odluku 7/19 o osnivanju *Foruma dionika za projekt "Izrada studije procjene utjecaja na okoliš i projektne dokumentacije za aktivnost: Poboljšanje uvjeta plovnosti rijeke Save od rkm 300 do rkm 329"*
- Odluku 13/19 o usvajanju standarda za elektroničko izvješćivanje o brodovima u unutarnjoj plovidbi u slivu rijeke Save
- Odluku 2/20 o usvajanju *Plana obilježavanje i održavanja plovnog puta na rijeci Savi i njenim plovnim pritokama za godinu 2020 (Plan obilježavanja)*.

3. Upravljanje podacima i informacijama

U izvještajnom razdoblju ostvaren je velik napredak u upravljanju podacima i informacijama. Nova FRM baza podataka (u skladu sa Smjernicama za izvješćivanje po EU Direktivi o poplavama iz 2018.) dizajnirana je i uspješno implementirana u središnju bazu podataka Sava GIS-a u okviru razvoja Sava FRMP-a. Daljnji napredak ostvaren je u razmjeni hidrometeoroloških podataka kroz Hidrološki informacijski sustav Save (Sava HIS), a poseban napredak u razmjeni informacija ostvaren je kroz potpunu funkcionalnost Sava FFWS-a.

3.1. Geo-informacijska pitanja

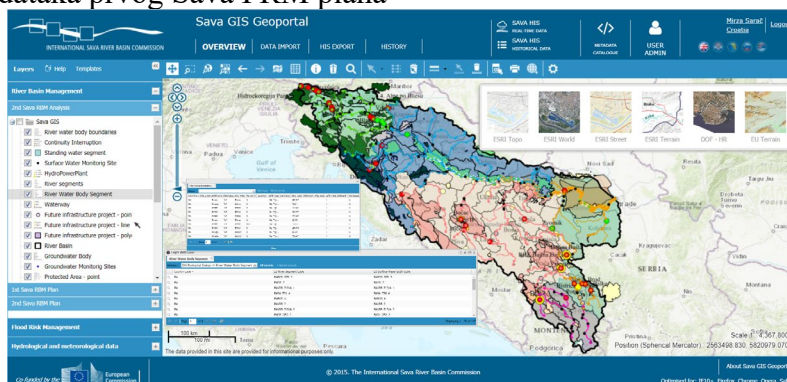
U financijskoj godini 2019. Tajništvo i PEG GIS pripremili su, uz podršku drugih relevantnih stručnih skupina (PEG RBM, PEG FP i PEG HMI), nacrt Smjernica za razmjenu i korištenje podataka i informacija Sava GIS-a. Savska komisija je usvojila Smjernice u rujnu 2019., kao “živi” dokument koji će se, prema potrebi, ažurirati na *ad hoc* osnovi. To je vrlo važan korak neophodan za precizno reguliranje prava i obveza u razmjeni podataka između savskih zemalja.



Slika 10. Naslovnica Sava GIS smjernica i prilozi

Sava Geoportal je, skupa sa povezanim bazama podataka i web aplikacijama, bio u potpunosti operativan u financijskoj 2019. Trenutni dostupni prostorni i atributni skupovi podataka u sustavu su:

- skupovi podataka prvog Sava RBM plana
- Podatci i metapodatci povezani s drugom analizom sliva Save
- skupovi podataka prvog zajedničkog izvješća o prethodnoj procjeni rizika od poplava
- skupovi podataka prvog Sava FRM plana



Slika 11. Geoportal Sava GIS-a (www.savagis.org)

Ciklus prikupljanja podataka za potrebe razvoja drugog Sava RBM plana je u tijeku i nastavit će se u financijskoj 2020., kao i prikupljanje podataka za ažuriranje zajedničkog izvješća o prethodnoj procjeni rizika od poplava u slivu Save.

Provedene su pripremne aktivnosti za prikupljanje podataka o kulturno-povijesnoj baštini u poplavnim područjima u slivu rijeke Save, u sklopu ciljeva projekta SHELTER (opisanih u poglavlju 1.2.). Prikupljeni podatci konsolidirat će se na ispravno strukturiran način i pohraniti u Sava GIS-u za uporabu u analizama utjecaja poplava u sljedećim ciklusima planiranja upravljanja rizicima od poplava. U tu će se svrhu nadograditi postojeća IT infrastruktura Sava GIS-a i poboljšati baza podataka.

Dužna pažnja posvećena je održavanju sustava i sigurnosti podataka. Sigurnosna kopija se sprema svaka 4 mjeseca, dok se dodatna sigurnosna kopija pravi ručno nakon svakog ciklusa isporuke podataka (npr. u sklopu planiranja upravljanja slivom i rizicima od poplava).

Aktivnosti na daljnjim poboljšanjima sustava, uključujući razvoj novih modula Sava Geoportala za plovidbu, upravljanje nanosom i prevenciju akcidenata, kao i razvoj naprednih alata za usluge mapiranja i izvješćivanja te sustav potpore odlučivanju, još uvijek su u fazi planiranja, uz istodobno traženje financijske potpore iz vanjskih izvora.

3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja

Sava HIS, uspostavljen u svrhu provedbe *Smjernica za razmjenu hidroloških i meteoroloških podataka i informacija u slivu rijeke Save* (2014) predstavlja vrlo učinkovit alat za prikupljanje, pohranjivanje, analizu i izvještavanje hidroloških i meteoroloških podataka o oborinama, temperaturi zraka, visini snijega, vodostaju, protoku, temperaturi vode, mutnoći, kao i niz statističkih parametara.

Broj hidroloških i meteoroloških postaja u Sava HIS-u stalno raste, prvenstveno zbog potreba Sava FFWS-a. Pregled postojećih postaja (u zgradama broj postaja sa podacima u realnom vremenu) u Sava HIS-u prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 1. Pregled dostupnih postaja u Sava HIS-u

Vrsta postaje	BA	HR	ME	RS	SI	Ukupno
Hidrološke stanice	108 (96)	131 (125)	11 (11)	28 (25)	32 (26)	310 (283)
Meteorološke stanice	75 (74)	49 (42)	5 (4)	12 (10)	76 (76)	217 (206)

Podmodul Sava HIS-a za prikupljanje podataka u realnom vremenu, kontinuirano se koristi u Sava FFWS platformi, kroz repliku instaliranu na lokaciji primarnog poslužitelja sustava u ARSO-u (Ljubljana.). Ona također funkcionira bez ikakvih problema.

Na temelju dostupnih hidroloških i meteoroloških podataka u Sava HIS-u, koje dostavljaju pružatelji podataka iz zemalja, Tajništvo je pripremlilo nacrt hidroloških godišnjaka 2012., 2013., 2014., 2015. i 2016. godinu. Hidrološki godišnjaci daju pregled osnovnih podataka sa odabranih hidroloških i meteoroloških postaja u slivu rijeke Save, uključujući odgovarajuće statističke analize. Godišnjaci će biti dovršeni nakon dostave nedostajućih podataka od strane nacionalnih hidrometeoroloških službi, što se očekuje početkom financijske 2020.

4. Međusektorska i razvojna pitanja

Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save (JPA SRB) pripremljen je u proljeće 2017. i podržan Zajedničkom izjavom predstavnika država stranaka Okvirnog sporazuma i Crne Gore o Planu aktivnosti i ključnim točkama za sliv rijeke Save kao katalizatoru suradnje u regiji.³ usvojenom na Bledu (SI) 15. lipnja 2017. JPA SRB ocrtava put ka održivom razvoju i rastu u regiji s ciljem da služi kao katalizator daljnjeg poboljšanja suradnje.

Svjetska banka, koja je poduprla izradu nacrtu JPA SRB-a, na određeni je način nastavila s tim naporima pripremom Programa integriranog razvoja koridora rijeka Save i Drine višefaznim pristupom (*Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Multiphase Approach Program*; SDIP). Viši cilj SDIP-a je olakšati integrirano prekogranično upravljanje vodnim resursima i razvoj duž koridora rijeka Save i Drine. SDIP će se provoditi kroz sekvencijalni i simultani dvofazni programski pristup. Dvije faze provodit će se tijekom desetogodišnjeg razdoblja planiranja (2020.-2030.), s pet zemalja sudionica: Srbijom, BiH, Crnom Gorom, Hrvatskom i Slovenijom. Cilj prve faze SDIP-a je poboljšati zaštitu od poplava, prijevoz tereta unutarnjim plovnim putovima i unaprijediti prekograničnu suradnju u području voda u koridorima rijeka Save i Drine. Prva faza uključuje podprojekte s visokom spremnošću za provedbu i relevantnošću za ciljeve programa. Druga faza će se djelomično preklapati s prvom i predviđena je za provedbu projekata koji će se pripremiti tijekom prve faze kako bi se dodatno ojačala regionalna integracija i povezivost. Podprojekti će se provoditi na nacionalnoj razini i imat će kumulativne regionalne koristi.

Tablica 2: Predložena područja provedbe i vremenski okvir SDIP-a

Fokus područja	Zemlje	Faza I.	Faza II.
		2020-2026	2023-2030
Zaštita od poplava i upravljanje okolišem	BiH, Srbija, Crna Gora		
	BiH, Srbija		
Poboljšanje plovnih putova	BiH	Razminiranje desne obale rijeke Save	
	Hrvatska		
Poboljšanje lučkih kapaciteta	BiH, Croatia		
	Srbija		
Regionalni dijalog i studije	BiH, Hrvatska, Crna Gora, Srbija i Slovenija		

LEGENDA



Provedba Faze I



Priprema Faze II



Provedba Faze II

Savska komisija aktivno je poduprla pripremu SDIP-a pružanjem potrebnih informacija, pregledom privremenih rezultata i kroz kontinuirani dijalog s predstavnicima Svjetske banke.

Regionalna komponenta SDIP-a podupirat će politički dijalog, savjetovanja, pripremu planova i studija kako bi se ojačala veza između vodnih usluga i povezivosti s ciljevima regionalnog razvoja i gospodarske suradnje. Predložene aktivnosti⁴ unutar regionalne komponente (npr. priprema drugog Sava RBM plana, hidrološka studija, studija o nanosu, strategija prilagodbe klimatskim promjenama, Master plan za održivi razvoj turizma te nadogradnja sustava praćenja, predviđanja i upravljanja poplavama za sliv rijeke Save) pridonijet će provedbi

³ Zajednička izjava i akcijski plan su dostupni ovdje: <https://www.savacommission.org/publication>

⁴ Indikativni popis regionalnih aktivnosti je predložen na temelju popisa prioritetnih projekata Savske komisije i bit će predmet daljnjeg preispitivanja nakon mobilizacije bespovratnih sredstava.

Okvirnog sporazuma te poboljšati rezultate drugih tekućih relevantnih regionalnih aktivnosti. Povrh toga, za suradnju u okviru Savske komisije posebnu težinu ima planirano razminiranje desne obale Save (u Bosni i Hercegovini), koje bi se trebalo izvršiti bespovratnim sredstvima..

SDIP će provoditi zemlje sudionice na usklađen način putem dviju razina koordinacije: na nacionalnoj i regionalnoj razini. Na regionalnoj razini trebala bi se uspostaviti radna skupina (Task force) sastavljena od ovlaštenog(-ih) predstavnika Tajništva Savske komisije i viših dužnosnika zemalja iz ključnih sektora kao što su voda, promet, energetika i turizam uz potporu financiranja bespovratnim sredstvima. Regionalna radna skupina osigurat će platformu za olakšavanje razmjene znanja i iskustava u provedbi, osiguravajući snažniji prekogranični dijalog.⁵ Osim toga, u Tajništvu Savske komisije bit će smještena nova regionalna jedinica za provedbu projekata kako bi se provele regionalne aktivnosti koje će se financirati isključivo iz bespovratnih sredstava mobiliziranih iz različitih izvora, uključujući WBIF i GEF. Sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava potpisat će se sa Savskom komisijom nakon što se osigura financiranje, a u njemu će biti specificirane dogovorene aktivnosti i provedbeni mehanizmi. Tijekom pripreme sporazuma provest će se procjena kapaciteta Tajništva kako bi se osiguralo njegovo nesmetano funkcioniranje u provedbi svih redovitih aktivnosti predviđenih Okvirnim sporazumom. Odobrenje i početak provedbe SDIP-a očekuje se u financijskoj godini 2020.

Savska komisija nastavila je s naporima za dobivanje financijske potpore aktivnostima povezanim s održivim riječnim turizmom. S time u svezi pripremljen je projektni prijedlog Danube EcoTOURism, u suradnji s nekoliko partnera pod vodstvom European Wilderness Society (AT). Glavni cilj projekta bio je jačanje međuregionalne suradnje u ostvarivanju zajedničkog i integriranog pristupa očuvanju i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom i resursima u dunavskoj regiji koristeći ekoturizam kao alat za postizanje održivog gospodarskog razvoja. Nažalost, projektni prijedlog podnesen DTP-u nije odabran.

Drugi projektni prijedlog koji je podnesen DTP-u je SavaBike, s Regionalnom razvojnom agencijom Posavje (SI) kao vodećim i Savskom komisijom kao pridruženim partnerom. Glavni ciljevi projekta su projektiranje biciklističke rute duž rijeke Save i promicanje biciklizma kao održivog načina mobilnosti. SavaBike odabran je za drugi stupanj evaluacije, a konačna odluka o financiranju očekuje se krajem travnja/početkom svibnja 2020.

O aktivnostima na razvoju biciklističke staze uz rijeku Savu razgovaralo se i na sastanku Radne skupine za održivi turizam (TTG) održanom u listopadu 2019. Članovi TTG-a su također podijelili informacije o drugim aktualnim projektima i aktivnostima te razmijenili ideje za buduće projekte vezane uz održivi razvoj turizma. Osim toga, dio sastanka održan je zajedno s PEG NAV-om kako bi se inicirao i raspravio projekt čiji je cilj razvoj višejezične mobilne aplikacije za riječni turizam kako bi se poboljšala razmjena i širenje informacija o turističkoj ponudi, olakšao pristup turističkim objektima i općenito potaknuo razvoj održivog turizma u slivu rijeke Save. U sljedećem će se razdoblju tražiti mogućnosti financiranja.

Nakon procjene povezivanja sektora voda-hrana-energetika-ekosustavi u slivu rijeke Save 2016. i slične procjene sliva rijeke Drine 2017. godine, pokrenut je nastavak projekta *Drina Nexus*, uz financijsku potporu Italije i provedbu Tajništva Konvencije UNECE-a o vodama. Aktivnosti su usmjerene na (1) poboljšanje bilateralnih procedura u monitoringu i razmjeni informacija, (2) procjenu statusa erozije i sedimentacije te antropogenih učinaka u slivu Drine te predlaganje prioritarnih mjera za ograničavanje erozije, (3) pregled relevantnih međunarodnih iskustava i pravnih mogućnosti za formalizaciju regulacije protoka za različite potrebe i (4) organiziranje dijaloga s dionicima o održivom ulaganju u obnovljivu energiju. U

⁵ Postojeća tijela, formirana pod okvirom ili koordinirana od strane Savske komisije, će pomoći provedbu regionalnih aktivnosti koje su u ovlastima koordinacije Savske komisije (npr., Odbor za praćenje i koordinaciju provedbe projekta "Obnova i razvoj prometa i plovidbe na plovnom putu rijeke Save").

sklopu ovog projekta Savska komisija je bila domaćin sastanka stručne skupine o regulaciji protoka i ekološkom protoku u lipnju 2019, a također je sudjelovala na radionici Djelovanje preko sektora i granica za održivu budućnost sliva rijeke Drine, organiziranoj od strane UNECE-a u Beogradu 29. listopada 2019. godine. Nadalje, privremeni rezultati projekta *Studija o ekološkom protoku i regulaciji protoka rijeke Drine, studija nanosa, erozije i monitoringa u slivu rijeke Drine* prezentirani su i raspravljeni na sastanku PEG RBM u siječnju 2020. Završna izvješća s preporukama bit će dostupna uskoro.

5. Pravna i financijska pitanja

5.1. Pravna pitanja

Okvirni sporazum i njegovi protokoli pružaju vrlo učinkovit temelj za suradnju u regiji koji uključuje različite sektore država stranaka, lokalne vlasti i niz drugih zainteresiranih strana. Time se poboljšava suradnja, svijest, znanje i kapaciteti na međusektorskoj i višeslojnoj razini u svakoj državi stranci, kao i u regionalnom kontekstu.

Kad je riječ o statusu Okvirnog sporazuma, Savska komisija podnijela je strankama prijedlog određenih izmjena kako bi se osigurala dodatna učinkovitost u njegovoj provedbi, prvenstveno izmjenom postupka donošenja planova upravljanja slivom i poplavnim rizicima, ali još uvijek se čekaju informacije o spremnosti svih država stranaka da provedu završni postupak usklađivanja. Trenutačni status u vezi s protokolima uz Okvirni sporazum dat je u tablici u nastavku.

Tablica 3. Pregled statusa protokola uz Okvirni sporazum

Protokol o	Potpisan	Na snazi od
režimu plovidbe	Kranjska Gora, 3. prosinca 2002.	29. prosinca 2004.
sprečavanje onečišćenja vode uzrokovanom plovidbom	Beograd, 1. lipnja 2009.	8. listopada 2017.
zaštiti od poplava	Gradiška, 1. lipnja 2010.	27 studenog 2015.
upravljanje nanosom	Brčko, 6. srpnja 2015.	8. listopada 2017.
izvanrednim situacijama	Završno usklađivanje očekuje se u 2020.	
prekograničnim utjecajima	Razmatra se potreba za razvojem protokola.	

Osim četiri gore navedena protokola koji su na snazi, u tablici su navedene informacije o dva protokola o kojima treba dodatno raspraviti, bilo završnim usklađivanjem ili postizanjem suglasnosti u vezi s nužnošću /dodanom vrijednosti njegova razvoja. *Protokol o izvanrednim situacijama* obuhvaća nekoliko ciljeva usmjerenih na utvrđivanje opasnih aktivnosti, njihov karakter i moguće posljedice, sprečavanje, planiranje i pripravnost u izvanrednim situacijama, odgovarajući sustav uzbunjivanja i upozoravanja koji je kompatibilan s postojećim sustavima na razini sliva, procjenu izvanrednih utjecaja, reakciju na hitne situacije i uzajamnu pomoć država stranaka. Savska komisija usvojila je Nacrt protokola i distribuirala ga strankama na završnu reviziju. Finalno usklađivanje Protokola očekuje se do kraja 2020. *Protokol o prekograničnim utjecajima* izvorno je trebao regulirati pitanja koja se odnose na mjere za osiguranje integriteta vodnog režima u slivu rijeke Save te uklanjanje ili smanjenje prekograničnih utjecaja na vode drugih stranaka uzrokovanih gospodarskim i/ili drugim aktivnostima. U međuvremenu su sve države stranke ratificirale Espoo konvenciju, na koju se protokol uglavnom oslanja, pa su organizirana stručna savjetovanja kako bi se preispitala stvarna korist od nacrt protokola. Zaključeno je da Protokol u sadašnjem obliku više nije neophodan kao dodana vrijednost već postojećim mehanizmima. Radi daljnjeg razmatranja, Savska komisija osnovala je radnu skupinu, a održano je nekoliko okruglih stolova kako bi se raspravilo ovo pitanje. Još nije postignut konsenzus o potrebi za ovim protokolom i to se pitanje još uvijek razmatra.

Stalna pravna podrška pružena je radu Savske komisije, njenih radnih skupina i Tajništva, uključujući organizaciju sjednica komisije, aktivnostima povezanim s 8. sastankom država stranaka, kao i pripremi različitih vrsta dokumenata u okviru projekata u kojima sudjeluje Savska komisija (npr. SHELTER), i razvoju novih međunarodnih akata (npr. Sava FFWS memorandum).

5.2. Financijska pitanja

Proračun Savske komisije za financijsku godinu 2019. (1. travnja 2018. – 31. ožujka 2019.), u ukupnom iznosu od EUR 546,100.00 usvojen je Odlukom 4/19 na 51. sjednici Savske komisije (Zagreb, 5-6. ožujka, 2019). Sastoji se od redovitih godišnjih kontribucija država stranaka, prijenosa iz Rezervnog fonda i ostalih priljeva.

Priljev *Općeg fonda* i rashodi u financijskoj 2019. prikazani su u tablici 4.i 5.

Tablica 4. Prihod *Općeg fonda* u financijskoj godini 2019.

Izvor prihoda		Prihod (EUR)
1	Obvezne kontribucije država stranaka	515,960.00
	Bosna i Hercegovina	128.990,00 ¹
	Hrvatska	128.990,00 ²
	Srbija	128.990,00 ³
	Slovenija	128.990,00 ⁴
2	Prijenos iz Rezervnog fonda	25.407,27⁵
3	Razno	25.699.52⁶
Ukupni prihod Općeg fonda		567,066.79
Napomena: ¹ Kontribucija uplaćena 5.6.2019. ² Kontribucija uplaćena u dva jednaka dijela, 22.3. i 27.3.2019. ³ Kontribucija uplaćena 14.5.2019. ⁴ Kontribucija uplaćena 12.04.2019. ⁵ Preneseni iznos za pokrivanje neočekivanih rashoda. ⁶ Dio bespovratnih sredstava za provedbu projekata: EU HORIZON 2020- SHELTER i UNDP-Kura II studijski posjet		

Tablica 5. Rashodi po osnovnoj namjeni u financijskoj godini 2019.

Proračunsko poglavlje		Izdaci ¹ (EUR)
1	Plaće i naknade za osoblje	444.065,05
2	Tekući troškovi	28.739,10
3	Putni troškovi	13.955,71
4	Operativni troškovi	8.664,97
5	Oprema	6.332,81
Ukupni rashodi		501.757,64²
Napomena: ¹ Iznos rashoda na dan 31. ožujka, 2020. ² U skladu s financijskim pravilima Savske komisije, ostatak iz <i>Općeg fonda</i> preraspodjeljuje se u Rezervni fond.		

Početna bilanca Posebnog i uzajamnog fonda u financijskoj godini 2019. iznosila je EUR 31.371,11. Dodatni priljev u ovaj Fond u razdoblju od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. godine iznosio je EUR 87,780.15, za provedbu sljedećih projektnih aktivnosti:

- *Održiva holistička obnova povijesnog okruženja kroz tehnološko poboljšanje i veću otpornost u zajednici – SHELTER (EU-HORIZON 2020)*
- *Međunarodna studijska turneja za ključne dionike projekta KURA II (UNDP)*

Za gore navedene projektne aktivnosti ukupni odljev iz Posebnog i uzajamnog fonda tijekom financijske godine 2019. iznosio je EUR 33,274.37.

U skladu s Financijskim pravilima Savske komisije izvršena je redovna revizija financijskog poslovanja Savske komisije u financijskoj godini 2018., sa općim zaključkom da je poslovanje uredno i u skladu s pravilima i propisima Savske komisije i općim računovodstvenim načelima. Savska komisija prihvatila je izvješće o reviziji poslovanja Savske komisije u financijskoj godini 2018. na svojoj 53. sjednici (25. i 26. veljače 2020.).

6. Suradnja i uključivanje dionika

6.1. Suradnja s međunarodnim, nacionalnim i lokalnim institucijama

Suradnja Savske komisije s velikim brojem međunarodnih organizacija nastavljena je tijekom izvještajnog razdoblja, s posebnim naglaskom na organizacije i institucije navedene u članku 5. Okvirnog sporazuma.

Savska komisija održala je dobre kontakte i suradnju s raznim tijelima Europske unije. Nastavila je aktivno sudjelovanje u provedbi *Strategije EU za dunavsku regiju*, kao i u procesu izrade novog europskog pravnog okvira u unutarnjoj plovidbi. Savska komisija također je aktivno sudjelovala u nekoliko događaja i radionica koje su organizirala razna tijela Europske unije.

Suradnja s ICPDR-om i Dunavskom komisijom formalno se temelji na memorandumima o razumijevanju, sklopljenima sa svakom od komisija, a koji pružaju mogućnosti za tijesnu suradnju i koordinaciju aktivnosti komisija. U izvještajnom razdoblju ta je koordinacija osigurana kroz uzajamno sudjelovanje na sjednicama, sastancima stručnih skupina i drugim događanjima u organizaciji partnerskih komisija. Savska komisija je bila suorganizator 10. sastanka o praćenju provedbe *Zajedničke izjave*, čiji je domaćin bila Dunavska komisija u Budimpešti u rujnu 2019. S ciljem postizanja dogovora o koracima potrebnima za jačanje i određeno "osvježenje" procesa *Zajedničke izjave* Tajništvo Savske komisije se sastalo s tajništvima DC-a i ICPDR-a u listopadu 2019., odnosno u veljači 2020. U Zagrebu je u ožujku 2020. održan trilateralni sastanak komisija, na kojem je dogovoreno da se na sljedećem, 11. sastanku o praćenju provedbe *Zajedničke izjave*, kojem će 16. i 17. rujna 2020. u Zagrebu biti domaćin Savska komisija, predstavi zajednički prijedlog budućeg procesa. Jedna regionalna radionica o izazovima i potrebama sektora vode i poljoprivrede organizirana je u veljači 2019., zajedno s ICPDR-om.

Održava se suradnja s drugim komisijama za plovidbu (npr. Centralnom komisijom za plovidbu rijekom Rajnom i komisijom za rijeku Mozel), kao i s drugim komisijama za zaštitu rijeka i jezera. Savska komisija sudjelovala je na tradicionalnom sastanku šefova europskih riječnih komisija zaduženih za upravljanje vodama u kolovozu 2019. u Koblenzu (DE), i bit će domaćin sljedećeg sastanka u kolovozu 2020.

Plodna suradnja nastavila se s Međunarodnom mrežom slivnih organizacija (International Network of Basin Organizations, INBO), uz sudjelovanje na Generalnoj skupštini INBO-a u listopadu 2019., na poziv organizatora. Suradnja s UNESCO-om intenzivirala se kroz zajednički rad na SHELTER projektu.

Nastavljena je i suradnja s UNECE-om. Osim redovitog sudjelovanja Savske komisije u okviru radnih skupina UNECE-a i na drugim događanjima, dvije organizacije surađivale su u projektu Drina Nexus, kako je opisano u poglavlju 4.3.

Nastavljena je suradnja s regionalnim međunarodnim organizacijama (UNDP, REC, GWP-Med, GWP-CEE), međunarodnim financijskim institucijama (npr. Svjetskom bankom), specijaliziranim organizacijama, udrugama i grupama (WMO, GIS Forum), poslovnim sektorom i nevladinim organizacijama (WWF, EuroNatur itd.). Konačno, kontakti su održavani s diplomatskim zborom u Republici Hrvatskoj.

Povećani interes za rad Savske komisije izražen je iz mnogih regija iz cijelog svijeta. U travnju i svibnju 2019., Savska komisija je ugostila i prezentirala svoj rad i podijelila iskustva s predstavnicima administracija iz sektora voda i ključnim dionicima iz Azerbajdžana i Gruzije

(Studijsko putovanje za ključne dionike projekta Kura II) i delegacijom iz centralne Azije (Kazahstan, Kirgistan, Tadžikistan, Turkmenistan i Uzbekistan).

Na razini sliva, osim s nacionalnim institucijama odgovornima za provedbu *Okvirnog sporazuma*, suradnja je održavana i s drugim organizacijama kao što su agencije za vode, hidrometeorološki zavodi država stranaka, agencije za unutarnje plovne putove, lučke kapetanije, registri brodova, regionalne gospodarske komore, turističke organizacije, fakulteti i instituti koji se bave prirodnim i tehničkim znanostima, itd. Osim institucija stranaka, održavana je dobra suradnja i s mjerodavnim tijelima Crne Gore.

Uzimajući u obzir važnost sudjelovanja dionika u okviru aktivnosti Savske komisije i provedbe Okvirnog sporazuma, tijekom cijelog izvještajnog razdoblja nastavljena je suradnja s relevantnim institucijama, nevladinim i lokalnim akterima iz sliva. Dobar primjer sudjelovanja dionika od samog početka pripreme projekta je novoosnovani Forum dionika za projekt iz oblasti plovidbe "Jaruge-Novigrad", što je opisano u poglavlju 2.1.

Aktivnosti savjetovanja provedene su organiziranjem konzultacijskih radionica, javnih prezentacija i drugih sastanaka s dionicima (navedenih u Dodatku III), kao i putem konzultacija na internetskoj stranici Savske komisije u vezi s različitim aktivnostima (npr. razvoj prvog Sava FRMP-a).

Aktivno uključivanje dionika osigurava se, prije svega, za institucije/organizacije sa statusom promatrača u Savskoj komisiji putem sudjelovanja na sastancima država stranaka i sastancima Savske komisije i njenih stručnih skupina. U financijskoj godini 2019, zakladi EuroNatur odobren je status promatrača.

6.2. Uključivanje mlade generacije kroz Parlament mladih sa sliva rijeke Save

Posebna se pozornost posvećuje uključivanju mlade generacije u procese u slivu, prvenstveno kroz aktivnosti Parlamenta mladih sa sliva rijeke Save (Parlament mladih). Osmi Parlament mladih održan je 31. svibnja i 1. lipnja 2019. u pograničnom području Slovenije i Hrvatske uz rijeku Sutlu (Kumrovec, Vonarje, Kozjanski regionalni park). Sudionici su odabrani na temelju najboljih radova na temu "Suradujmo za vodu". Odabrane su ekipe učenika iz sljedećih škola: Srednja škola „Ivan Goran Kovačić“ iz Kiseljaka i Srednja tehnička škola iz Gradiške (BA); Upravna škola iz Zagreba i Ekonomska, trgovačka i ugostiteljska škola iz Samobora (HR); Srednja škola „Partijarh Pavle“ i Srednja škola „Crnjanski“ iz Beograda (RS); Biotehnički obrazovni centar - prehrambena škola iz Ljubljane i Srednja škola iz Maribora (SI).



Slika 12. Grupna fotografija Parlamenta mladih i postavljanje oznake visoke vode na rijeci Sotli/Sutli

Cilj skupa bio je prezentirati i raspraviti ideje mladih iz sliva o metodama usklađivanja različitih interesa korisnika vode na određenom području, te spoznati kako bi mladi ljudi riješili moguće sukobe između različitih dionika ili skupina na lokalnoj, regionalnoj i prekograničnoj razini.

Usporedno sa Parlamentom mladih u Podsredi (SI) je održana Prva međunarodna konferencija profesora geografije. Predstavnicima Parlamenta mladih i konferencije sudjelovali su na zajedničkoj ceremoniji postavljanja oznake za visoke vode na mostu na rijeci Sotli/Sutli između Slovenije i Hrvatske. Ceremoniji je nazočio i g. Péter Kovács, predsjednik ICPDR-a, koji je također sudjelovao u radu parlamenta predstavljajući rad ICPDR-a i uključivanje dionika u procese na razini dunavskog sliva.

Manifestaciju su sponzorirali UNDP u Bosni i Hercegovini, te Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede- Direkcija za vode Republike Srbije.

Više informacija dostupno je na web stranici [Savske komisije](#) i [web stranici](#) i [Facebooku](#) Parlamenta.

Dodatci

DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije

Ime i prezime	Funkcija	Institucija
Bosna i Hercegovina		
Igor Pejić	Član - predsjedavajući	Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine
Boško Kenjić	Zamjenik člana	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine
Republika Hrvatska		
Duška Kunštek	Član – zamjenik predsjedavajućeg	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Elizabeta Kos	Zamjenik člana	Ministarstvo okoliša i energetike Republike Hrvatske
Republika Srbija		
Nataša Milić	Član	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Republička uprava za vodu
Veljko Kovačević	Zamjenik člana	Ministarstvo graditeljstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije
Republika Slovenija		
Mitja Bricelj	Član	Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog planiranja Republike Slovenije
Marko Sotlar	Zamjenik člana	Ministarstvo vanjskih poslova Republike Slovenije

DODATAK II. Popis nacionalnih institucija odgovornih za provedbu Okvirnog sporazuma

	Institucija	Podaci za kontakt
Bosna i Hercegovina		
1.	Ministarstvo komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine	Trg Bosne i Hercegovine 1, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 219 923
2.	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine	Musala 9, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 219 923
3.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga voda Republike Srpske	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: + 387 51 338 415
4.	Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoopskrbe i šumarstva	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 551
5.	Ministarstvo prometa i komunikacija Republike Srpske	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: +387 51 339 404
6.	Savezno ministarstvo prometa i komunikacija	Braće Fejića bb, 88.000 Mostar Tel: +387 36 550 025
7.	Ministarstvo prostornog planiranja, građevinarstva i ekologije Republike Srpske	Trg Republike Srpska 1, 78000 Banjaluka Tel: +387 51 339 487
8.	Federalno ministarstvo okoliša i turizma	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 700
9.	Vlada Brčko Distrikta	Bulevar izgleda 1, 76100 Brčko Tel: +387 49 240-600
Republika Hrvatska		
1	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske	Prisavlje 14, 10000 Zagreb Tel: +385 1 6169 111
2	Ministarstvo okoliša i energetike Republike Hrvatske	Radnička cesta 80, 10000 Zagreb Tel: +385 1 3717 111
Republika Srbija		
1.	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije	Bulevar Umetnosti 2a 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 2013 360
2.	Ministarstvo graditeljstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije	Nemanjina 22-26, 11000 Beograd Tel: +381 11 3619 833
3.	Ministarstvo vanjskih poslova Republike Srbije	Kneza Miloša 24-26.11000 Beograd Tel: +381 11 3616 333
4.	Ministarstvo zaštite životne sredine Republike Srbije	Omladinskih Brigada 1, 11070 Novi Beograd

	Institucija	Podaci za kontakt
		Tel: +381 11 3110 271
5.	Republički hidrometeorološki zavod Srbije	Kneza Višeslava 66, 11000 Beograd Tel: +381 11 3050 864
6.	Republička geodetska uprava	Bulevar Vojvode Mišića 39, 11000 Beograd Tel: +381 11 265 22 22
Republika Slovenija		
1	Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog planiranja Republike Slovenije	Dunavska cesta 47, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 70 00
2	Ministarstvo vanjskih poslova Republike Slovenije	Prešernova cesta 25, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 478 2000
3	Ministarstvo gospodarskog razvoja i tehnologije Republike Slovenije	Kotnikova 5, 1000 Ljubljana Tel: +386 1 400 33 11
4	Ministarstvo infrastrukture Republike Slovenije	Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana Tel:+386 1 478 80 00

DODATAK III. Popis događanja u organizaciji/suorganizaciji Savske komisije u financijskoj godini 2019.

Događaj	Datum	Mjesto	Organizator
Studijski posjet ključnih dionika projekta Kura II	7.-13.travnja 2019.	Zagreb	Savska komisija
Studijski posjet delegacije Centralne Azije	16. svibnja 2019.	Zagreb	Savska komisija
1. Forum dionika „Jaruge -Novi Grad“	22. svibnja 2019.	Zagreb	Savska komisija/ Ministarstvo prometa HR
5. sastanak radne skupine za organizaciju Sava FFWS-a nakon dovršetka projekta	28. svibnja 2019.	Zagreb	Savska komisija
8. Parlament mladih	31. svibnja i 1. lipnja 2019.	Kumrovec	Savska komisija
1. sastanak organizacijskog odbora Osmog sastanka stranaka Okvirnog sporazuma	6. lipnja 2019.	Zagreb	Savska komisija
Radionica u sklopu Drina Nexus projekta	11.-12. lipnja 2019.	Zagreb	Savska komisija, UNECE
39. sastanak PEG RBM	18. lipnja 2019.	Zagreb	Savska komisija
Strateški sastanak Savske komisije	2. srpnja 2019.	Zagreb	Savska komisija
10. sastanak o praćenju Zajedničke izjave	11.i 12.rujna 2019.	Budimpešta	DC, ICPDR, Savska komisija
52. sjednica Savske komisije	17. i 18. rujna 2019.	Zagreb	Savska komisija
40. sastanak PEG FP	1.listopada 2019.	Zagreb	Savska komisija
1. radionica dionika projekta SHELTER	2. listopada 2019.	Zagreb	Savska komisija
40. sastanak PEG RBM	21. i 22.. listopada 2019.	Zagreb	Savska komisija
8. sastanak stranaka Okvirnog sporazuma	24. listopada 2019.	Sarajevo	Savska komisija, vlasti BiH
22. sastanak PEG NAV	29. i 30. listopada 2019.	Zagreb	Savska komisija
4. sastanak TTG	30. listopada 2019.	Zagreb	Savska komisija
2. Forum dionika „Jaruge -Novi Grad“	12. studenoga 2019.	Zagreb	Savska komisija/ Ministarstvo prometa HR
19. sastanak PEG GIS	12. i 13. studenoga 2019.	Beograd	Savska komisija
14. sastanak kapetana lučkih kapetanija	14. i 15. studenoga 2019.	Sl. Brod	Savska komisija/ Ministarstvo prometa HR
Okrugli stol o potrebi za razvojem Protokola o prekograničnim utjecajima	3. prosinca 2019.	Zagreb	Savska komisija
AEWS obuka	6. prosinca 2019.	Zagreb	Savska komisija, ICPDR
13. sastanak Ad hoc FIN EG	9. prosinca 2019.	Zagreb	Savska komisija
16. sastanak PEG HMI	22. siječnja 2020.	Zagreb	Savska komisija
Kalibracija HEC-HMS modela sliva Save	23. siječnja 2020	Zagreb	Savska komisija
41. sastanak PEG RBM	29. i 30. siječnja 2020.	Zagreb	Savska komisija

Događaj	Datum	Mjesto	Organizator
41. sastanak PEG FP	11. i 12. veljače 2020.	Zagreb	Savska komisija
53. sjednica Savske komisije	25. i 26. veljače 2020.	Zagreb	Savska komisija
Zajednički sastanak tajništva Savske komisije, Dunavske komisije i ICPDR-a	10. ožujka 2020.	Zagreb	Savska komisija

DODATAK IV. Popis projekata povezanih s Okvirnim sporazumom koji su završeni ili su u tijeku u financijskoj godini 2019.

Br	Naziv projekta	Status	Napomena o statusu / razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / Konzultant	Proračun (k€)	Izvor financiranja	
1	Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera	U tijeku	Započeo u travnju 2012.; Korak 1: Tečaj o održivom upravljanju nanosom - prvi dio – završen; Korak 2: Primjena smjernica – u tijeku; Korak 3: Tečaj o održivom upravljanju nanosom - prvi dio - prikupljanje sredstava u tijeku Korak 4: nastavak primjene smjernica – još nije pokrenuto; Korak 5: Završna radionica planirana nakon završetka prethodnih koraka	UNESCO, Savska komisija	225.0	UNESCO, Sed-Net	
2	Procjena povezivanja sektora voda-hrana-energetika-ekosustavi i korist od prekogranične suradnje u području voda u slivu rijeke Drine - nastavak	U tijeku	2019-2020	UNECE	N/a	Talijanska vlada.	
3	2. nd faza potpore vlade SAD-a aktivnostima modeliranja poplava u slivu rijeke Save (uključujući projekt LiDAR-a za Savu i kupnju IT opreme)	Proveden	Započeto u prosincu 2014.; Hidrološki model, Hidraulički model, LiDAR podaci, IT oprema dostavljena strankama	USACE, Savska komisija	N/a	Vlada SAD-a	
4	Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti na upravljanju poplavama u slivu rijeke Save	Izrada Plana upravljanja rizicima od poplava za sliv rijeke Save- Sava FRMP	Proveden	Započet u ožujku 2017.; Pripremljen završni nacrt plana i usvojen kao službeni prijedlog Savske komisije; Sava FRMP odobren na 8. sastanku stranaka Okvirnog sporazuma, dok je Crna Gora ranije odobrila plan; Baza podataka Sava GIS FRMP implementirana je zajedno s izradom tehničke i korisničke dokumentacije; Završeno tiskanje Sava FRMP-a na svim službenim jezicima stranaka, engleskom i crnogorskom jeziku, Distribucija Sava FRMP-a u tijeku.	EPTISA Servicios de Ingenieria S.L, ES	2,000.0 (procjena)	Investicijski okvir za zapadni Balkan, provedba Svjetska banka
	Razvoj sustava predviđanja i upozoravanja na poplave	Proveden	Započeo u lipnju 2016.; 3 pred-verzije, verzija 1.0 uključujući testiranje i verzija 2.0 provedene i isporučene državama	Deltares, NL; Royal Haskoning DHV NL;			

Br	Naziv projekta	Status	Napomena o statusu / razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / Konzultant	Proračun (k€)	Izvor financiranja
	za sliv rijeke Save - Sava FFWS		strankama i Crnoj Gori zajedno s tehničkom i korisničkom dokumentacijom; provedena nadogradnja Sava HIS-a; Održane radionice i obuka korisnika; Razvijen je memorandum o suradnji vezano za redovno funkcioniranje i održavanje Sava FFWS-a. Očekuje se potpisivanje Memoranduma..	Eptisa, ES; HEIS, BA		
5	Održiva holistička obnova povijesnog okruženja kroz tehnološko poboljšanje i veću otpornost u zajednici - SHELTER	U tijeku	Započeo u lipnju 2019.; Razdoblje provedbe 4 godine; Početni sastanak održan 13.-14. lipnja 2019.; Prva radionica dionika u vezi s studijom slučaja Save (otvoreni laboratorij) održana 2. listopada 2019.; Do sada je Savska komisija bila uključena u razvoj nekoliko rezultata projekta (npr. plana upravljanja otvorenim laboratorijima, komunikacijskog plana, plan upravljanja podacima, dokumenta o etičkim zahtjevima u skladu s EU GDPR-om.	Tecnalía, ES/ Savska komisija je projektni partner	5.999 (Savska komisija 209)	Fondovi EU-a (H2020)
6	Obnova plovnog puta rijeke Save na sektoru Jaruge - Novi Grad	U tijeku	Ugovor za pripremu projektne dokumentacije i studije procjene utjecaja na okoliš potpisan 20. prosinca 2018. Početni sastanak održan 4. veljače 2019. Na temelju Odluke 2/19 i Odluke 7/19 Savska komisija osnovala je Forum dionika za razvoj studije procjene utjecaja na okoliš i projektne dokumentacije: poboljšanje uvjeta plovidbe na rijeci Savi od rkm 300 do rkm 329. Članovi Foruma su članovi Odbora za obnovu plovidbe, predstavnici nevladinih, civilnih i strukovnih organizacija te regionalne i lokalne uprave s teritorija provedbe projekta iz Bosne i Hercegovine i Republike Hrvatske, identificirani na temelju javno objavljenog Poziva na iskaz interesa za članstvo u Forumu. Prvi sastanak Foruma održan je 22. svibnja 2019. Svi nazočni članovi Foruma podržali su njegovu uspostavu smatrajući da je to poboljšanje u praksi provedbe projekata u području unutarnje plovidbe te	IGH d.o.o., Zagreb Hidrokonzalt d.o.o. Zagreb Elektroprojekt d.d., Zagreb	648,8	EZ (CEF HR)

Br	Naziv projekta	Status	Napomena o statusu / razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / Konzultant	Proračun (k€)	Izvor financiranja
			da bi se slične prakse trebale nastaviti u svim budućim projektima. Drugi sastanak Foruma održan je 12. studenog 2019			
7	Provedba RIS-a na rijeci Savi	U tijeku	U Srbiji je provedeno	Plovput, RS	~ 1.100,0	EC
			U Hrvatskoj je provedba završena 2016.	RGO komunikacije, HR	1,360.0	EC (IPA HR)
					240.0	HR
			U BiH, prikupljanje sredstava u tijeku			

DODATAK V. Popis projektnih prijedloga vezanih uz Okvirni sporazum pripremljenih u financijskoj godini 2019.

Br	Naziv projekta	Trajanje (godine)	Proračun(k€)	Mogući izvor financiranja	Vodeći partner/ uloga Savske komisije	Status
1	Razvoj tehničke osnove za međunarodno planiranje upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save: inovativno prevladavanje nedostataka u prekograničnom upravljanju vodama	2.5	2,335	Fond za regionalnu suradnju Europskog gospodarskog prostora (EGP, EEA) i Norveške	Institut za okoliš (SK)/ Savska komisija je stručni partner	Prijedlog projekta pripremljen i podnesen Na prvi poziv Fonda (rok 1. srpnja 2018.) Prošao je prvu fazu evaluacije. Potpuni projektni prijedlog predan prije krajnjeg roka- 4. srpnja 2019.
2	Učinkoviti, inovativni i regionalno usklađeni nacionalni postupci upozoravanja na poplave u slivu rijeke Save - SAVA WAPROC	3	~ 2.220	Fond za regionalnu suradnju Europskog gospodarskog prostora (EGP, EEA) i Norveške	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja (SI)/ Savska komisija je stručni partner	Projektna aplikacija pripremljena i podnesena Fondu Nije odabrano za drugu fazu evaluacije.
3	Međusektorski pristup s hidroenergetskim i sektorom plovidbe za operativne mjere prevencije poplava u slivu rijeke Save - INAS	2,5	1,400	EU fondovi (npr. DTP) GEF	Institut za vodu Republike Slovenije/ Savska komisija je projektni partner	Projektna aplikacija podnesena na 3. poziv DTP-a u ožujku 2019.
4	Plan upravljanja nepredviđenim situacijama za sliv rijeke Save - WACOM	2.5	~ 1.700	EU fondovi (npr. DTP)	Sveučilište u Ljubljani/ Savska komisija je projektni partner	Projektna aplikacija podnesena na 3. poziv DTP-a u ožujku 2019.
5	Inovativni dunavski Ecotour	2.5	~ 1.200	Fond za regionalnu suradnju Europskog gospodarskog prostora (EGP, EEA) i Norveške	Uprava nacionalnog parka Ferto-Hansag (HU)/ Savska komisija je stručni partner	Projektna aplikacija pripremljena i podnesena Fondu Nije odabrano za drugu fazu evaluacije.
6	Dunavski EKOTURizam	2.5	~ 2.000	EU fondovi (npr. DTP)	Europsko društvo za divljinu (AT)/ Savska komisija je projektni partner	Prijedlog projekta podnesen na 3. poziv DTP-a u ožujku 2019.
7	Balkan Bike: Savska biciklistička staza u srcu Balkana		~ 2.000	EU fondovi (npr. DTP)	Regionalna razvojna agencija Posavje (SI)/ Savska komisija pridruženi projektni partner	Prijedlog projekta podnesen na 3. poziv DTP-a u ožujku 2019.

DODATAK VI. Popis kratica

AEWS	Sustav ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata (Accident Emergency Warning System)
AMI	Područje od zajedničkog interesa (za zaštitu od poplava) (Area of mutual interest (for flood protection))
APC	Sprječavanje i kontrola nesreća (Accident Prevention and Control)
ARSO	Agencija za zaštitu okoliša Republike Slovenije
BA, BiH	Bosna i Hercegovina
CCNR	Centralna komisija za plovību Rajnom (Central Commission for Navigation on the Rhine)
CESNI	Europski odbor za izradu standarda unutarnje plovību (European Committee for drawing up standards in inland navigation)
CEVNI	Europska pravila za unutarnje vodne putove (European Code for Navigation)
DC	Dunavska komisija (Danube Commission)
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod Hrvatske
DTP	Dunavski transnacionalni program (Danube Transnational Programme)
EK	Europska komisija
EEA	Europski gospodarski prostor (European Economic Area)
EG	Stručna skupina (Expert Group)
Espoo konvencija	Konvencija o procjeni utjecaja na okoliš u prekograničnom kontekstu
EU	Europska unija
EUSDR	Strategija EU-a za dunavsku regiju (Dunavska strategija)
FASRB	Okvirni sporazum o slivu rijeke Save (Framework Agreement on the Sava River Basin)
FFWS	Sustav predviđanja i upozoravanja na poplave (Flood Forecasting and Warning System)
FHMZ	Federalni hidrometeorološki zavod
FIN	Financijska pitanja
FP	Prevenција poplava (Flood prevention)
FRM	Upravljanje rizicima od poplava (Flood Risk Management)
GEF	Globalni fond za okoliš (Global Environment Facility)
GIS	Geografski informacijski sustav
GWP CEE	Globalno partnerstvo za vode - Srednja i Istočna Europa (Global Water Partnership Central and Eastern Europe)
GWP-Med	Globalno partnerstvo za vode -Sredozemlje (GWP Mediterranean)

HEC-HMS	Program za hidrološko modeliranje Hidrološkog inženjerskog centra (Hydrologic Engineering Center's Hydrologic Modeling System)
HIS	Hidrološki informacijski sustav
HM (I)	Hidrološka i meteorološka (pitanja)
HR	Republika Hrvatska
ICPDR	Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav
INBO	Međunarodna mreža bazenskih organizacija (International Network of Basin Organizations)
ISRBC	Međunarodna komisija za sliv rijeke Save (International Sava River Basin Commission)
JPA SRB	Zajednički plan djelovanja za sliv rijeke Save (Joint Plan of Actions for the Sava River Basin)
ME	Crna Gora
NAV	Plovidba (Navigation)
NHMS	Nacionalna hidrometeorološka služba
PEG	Stalna stručna skupina (Permanent Expert Group)
PIAC	Glavni međunarodni centar za uzbunjivanje (Principal International Alert Center)
RBM	Upravljanje riječnim slivom (River Basin Management)
RCC	Vijeće za regionalnu suradnju (Regional Cooperation Council)
REC	Regionalni centar za zaštitu okoliša (Regional Environmental Center)
RHMZ	Republički hidrometeorološki zavod
RIS	Riječni informacijski servis
RS	Republika Srbija
SDIP	Integrirani razvojni program rijeka Save i Drine (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Program)
SHELTER	Održiva holistička obnova povijesnog okruženja kroz tehnološko poboljšanje i veću otpornost u zajednici (Sustainable Historic Environments holistic reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience)
SI	Republika Slovenija
SRBA	Analiza sliva rijeke Save (Sava River Basin Analysis)
SWMI	Značajna pitanja upravljanja vodama (Significant Water Management Issues)
UNDP	Program ujedinjenih naroda za razvoj (United Nation Development Programme)
UNECE	Gospodarska komisija Ujedinjenih naroda za Europu (United Nations Economic Commission for Europe)
UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, znanost i kulturu (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
USACE	Inženjerski korpus Vojske Sjedinjenih Američkih Država (United States Army Corps of Engineers)

WACOM	Upravljanje nepredviđenim situacijama u slivu rijeke Save (Water Contingency Management in the Sava River Basin)
WBIF	Investicijski okvir za zapadni Balkan (Western Balkans Investment Framework)
WMO	Svjetska meteorološka organizacija (World Meteorological Organization)
WWF	Svjetski fond za prirodu (World Wide Fund for Nature)