



Doc. No. WD-19-4/2-3

GODIŠNJE IZVJEŠĆE
o radu i aktivnostima
Međunarodne komisije za sliv rijeke Save
za razdoblje 1. travnja 2018. – 31. ožujka 2019.

srpanj 2019.

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	12
2.1. Sigurnost plovidbe i vezani tehnički standardi	12
2.2. Obnova i razvoj vodnog puta rijeke Save	14
3. Upravljanje podacima i informacijama	16
3.1. Geoinformacijska pitanja	16
3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja.....	17
4. Međusektorska i razvojna pitanja.....	18
4.1. Prilagođavanje na klimatske promjene	18
4.2. Nexus procjene u slivu rijeke Save	18
4.3. Održivi riječni turizam	18
4.4. Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save – nastavak aktivnosti	18
5. Pravna pitanja.....	20
6. Financijska pitanja.....	22
6.1. Proračun	22
6.2. Financiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova	22
6.3. Revizija financijskog poslovanja u financijskoj godini 2017	23
7. Suradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje dionika.....	24
DODACI	26
DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije	27
DODATAK II. Tijela država stranaka nadležna za provedbu Okvirnog sporazuma.....	28
DODATAK III. Popis događaja koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija u financijskoj godini 2018.....	30
DODATAK IV. Popis projekata u vezi s Okvirnim sporazumom koji su provedeni ili u tijeku u financijskoj godini 2018.....	33
DODATAK V. Popis projektnih prijedloga u vezi s Okvirnim sporazumom pripremljenim u financijskoj godini 2018.....	35
DODATAK VI. Pregled aktivnosti u sklopu proslave Dana rijeke Save 2018. godine	37
DODATAK VII. Popis skraćenica.....	39

Uvod

Opći zadaci i nadležnosti Međunarodne komisije za sliv rijeke Save (*Savska komisija, ISRBC*) propisani su Okvirnim sporazumom o slivu rijeke Save (*Okvirni sporazum, FASRB*) i, 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). Ovo Godišnje izvješće o radu i aktivnostima Savske komisije za razdoblje 1. travnja 2018. – 31. ožujka 2019. (*Godišnje izvješće*) pripremljeno je u skladu s tim.

Godišnje izvješće odnosi se na financijsku godinu 2018. Svi programi i planovi rada koji se spominju u izvješću također se odnose na navedenu financijsku godinu.

Tijekom izvještajnog razdoblja uloženi su značajni naponi kako bi se ostvario daljnji napredak u provedbi Okvirnog sporazuma. U *upravljanju vodama* ostvaren je značajan napredak u razvoju drugog Plana upravljanja slivom rijeke Save (*Sava RBM Plan*); prvi Plan upravljanja rizicima od poplava (*Sava FRM Plan*) dovršen je na tehničkoj razini; u potpunosti operativna verzija zajedničkog Sustava za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save (*Sava FFWS*) puštena je u rad u listopadu 2018. godine. U području *plovidbe* Savska komisija usredotočila se na aktivnosti usmjerene na obnovu i razvoj plovidbe i prometa na vodnom putu rijeke Save te na nastavak razrade standarda u vezi sa sigurnošću plovidbe i drugih tehničkih standarda, u skladu s najnovijim napretkom ostvarenim u Europskoj uniji. Kad je riječ o razmjeni podataka i informacija, značajno su poboljšani i geografski i hidrološki informacijski sustavi (*Sava GIS* i *Sava HIS*). Posvećeno je više pozornosti pitanjima održivog razvoja. Nakon pripreme takozvanog Zajedničkog akcijskog plana za sliv rijeke Save (*JPA SRB*) kao programskog dokumenta kojim se ocrtava put prema daljnjem razvoju regije, Savska komisija aktivno je sudjelovala u naknadnoj aktivnosti – pripremi Programa za integrirani razvoj koridora rijeke Save i Drine, pod vodstvom Svjetske banke, pružajući nužne informacije i putem sastanaka i dijaloga s predstavnicima banke. Savska komisija ujedno je uložila značajno vrijeme u provedbu projekata u vezi s Okvirnim sporazumom, kao i u pripremu projektnih prijedloga usmjerenih na podršku svojim daljnjim aktivnostima.

Glavni događaj koji je obilježio financijsku godinu 2018. bio je 7. sastanak država stranaka, održan u Bledu (Slovenija) 7. lipnja 2018. godine.



Slika 1. Sedmi sastanak država stranaka – Bled, 7. lipnja 2018.

Visoki predstavnici država stranaka prihvatili su *“Izvješće o provedbi Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save i radu Međunarodne komisije za sliv rijeke Save u razdoblju od 1. travnja 2016. do 31. ožujka 2018. godine”* te su usvojili Deklaraciju 7. sastanka država stranaka. Odali su priznanje cjelokupnom radu i značajnim rezultatima ostvarenima u izvještajnom razdoblju te su potvrdili prioritetne aktivnosti u daljnjoj provedbi Okvirnog sporazuma. Stranke su također odale priznanje značajnom doprinosu međunarodnih organizacija i institucija pruženom u ostvarivanju značajnih projekata za provedbu Okvirnog sporazuma te su pozvale te organizacije i institucije da podrže provedbu prioritetnih projekata i aktivnosti Savske komisije i u budućnosti.

Detaljan prikaz aktivnosti i rezultata dat je u poglavljima 1-7 ovog izvješća. Dodaci izvješću, priloženi zbog cjelovitosti informacije, sadrže popise članova i zamjenika članova Savske komisije (Dodatak I), nacionalnih tijela odgovornih za provedbu Okvirnog sporazuma (Dodatak II), događaja koje je Savska komisija organizirala ili suorganizirala u financijskoj godini 2018. (Dodatak III), projekata povezanih s Okvirnim sporazumom provedenih ili u provedbi tijekom financijske godine 2018. (Dodatak IV), projektnih prijedloga povezanih s Okvirnim sporazumom pripremljenih tijekom financijske godine 2018. (Dodatak V) te kratak pregled aktivnosti u sklopu obilježavanja Dana rijeke Save 2018. godine (Dodatak VI). Popis skraćena pridodan je Izvješću kao Dodatak VII.

1. Integralno upravljanje vodama

Tijekom izvještajnog razdoblja Savska komisija bila je usredotočena na nastavak aktivnosti u vezi s drugim ciklusom planiranja upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save, upravljanjem rizikom od poplava i daljnjom razradom s tim povezanih integriranih sustava. Kao u najvećoj mjeri mjerljive rezultate možemo istaknuti uspostavu Sava FFWS-a i pripremu nacрта Sava FRMP-a.

Nadalje, značajni naponi među ostalim su uloženi u aktivnosti usmjerene na pitanja nanosa, daljnja poboljšanja hidroloških i hidrauličkih modela, kao i na pripremu raznih projekata i projektnih prijedloga orijentiranih na pružanje podrške ostvarivanju ciljeva u prioritetnim područjima suradnje o kojima su se stranke usuglasile.

1.1. Upravljanje riječnim slivom

Izrada Plana upravljanja slivom rijeke Save propisana je člankom 12. Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save, a predstavlja najznačajniju zadaću u ostvarivanju jednog od ključnih ciljeva Okvirnog sporazuma – 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. godine te su u međuvremenu nastavljene. Na temelju 2. izvješća o analizi sliva rijeke Save (SRBA 2) i privremenog pregleda analize značajnih pitanja upravljanja vodama u slivu (SWMI), a što je Savska komisija prihvatila 2017. godine, u financijskoj godini 2018. pripremljen je okvir 2. plana upravljanja slivom rijeke Save. Okvir, koji je po svojoj prirodi „živi“ dokument, pripremljen je uz posebnu pozornost posvećenu slabostima i nedostacima uočenima tijekom izrade prvog plana.

Daljnji koraci koji vode izradi 2. plana upravljanja slivom rijeke Save poduzeti su na stručnoj razini, kroz rad u stručnim skupinama Savske komisije. Stranke Okvirnog sporazuma potvrdile su svoju posvećenost tome da osiguraju prikladne ljudske i financijske resurse za pripremu 2. plana upravljanja slivom rijeke Save na 7. sastanku država stranaka (7. lipnja 2018. godine). No, procjenjuje se da je za izradu cjelovitog Plana upravljanja slivom rijeke Save s optimalnim rezultatima nužna vanjska financijska podrška. Fond Europskog gospodarskog prostora (EGP, EEA) i Norveške za regionalnu suradnju prepoznat je kao prilika za dobivanje takve potpore. U tom smislu, u lipnju 2018. godine, pripremljen je i tom fondu dostavljen koncept projektnog prijedloga pod nazivom *"Razvoj tehničke osnove za međunarodno planiranje upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save: inovativno prevladavanje nedostataka u prekograničnom upravljanju vodama"*. Glavni cilj projekta jest priprema 2. plana upravljanja riječnim slivom za rijeku Savu, čime bi trebalo prevladati glavne nedostatke prvog plana koristeći inovativne i najsuvremenije metodologije u prekograničnom upravljanju vodama, a ujedno se namjerava iskoristiti dijeljenje znanja i razmjena najboljih praksi u upravljanju riječnim slivovima u Europi, a naročito u slivu rijeke Dunav. Projektni prijedlog prošao je prvu selekcijsku fazu kao jedan od 40 prijedloga među više od 700 dostavljenih. Idući korak je priprema cjelovitog projektnog prijedloga do kraja lipnja 2019. godine, za drugu i završnu fazu procjene.

Protokol o upravljanju nanosom koji je stupio na snagu u listopadu 2017. godine podrazumijeva i razmjenu podataka o planiranom vađenju nanosa na godišnjoj razini. U tu svrhu pripremljen je obrazac za pružanje informacija o planiranom vađenju nanosa koji je Savska komisija usvojila u siječnju 2019. godine. Obrazac je proslijeđen strankama u ožujku 2019. godine, a do proljeća/ljeta 2019. godine od nadležnih nacionalnih tijela očekuju se sljedeće relevantne informacije:

- lokacije i način vađenja nanosa;
- informacije o izvođaču koji provodi vađenje;

- procjena kakvoće i količine nanosa te distribucije veličine zrna;
- odlaganje i tretiranje nanosa;

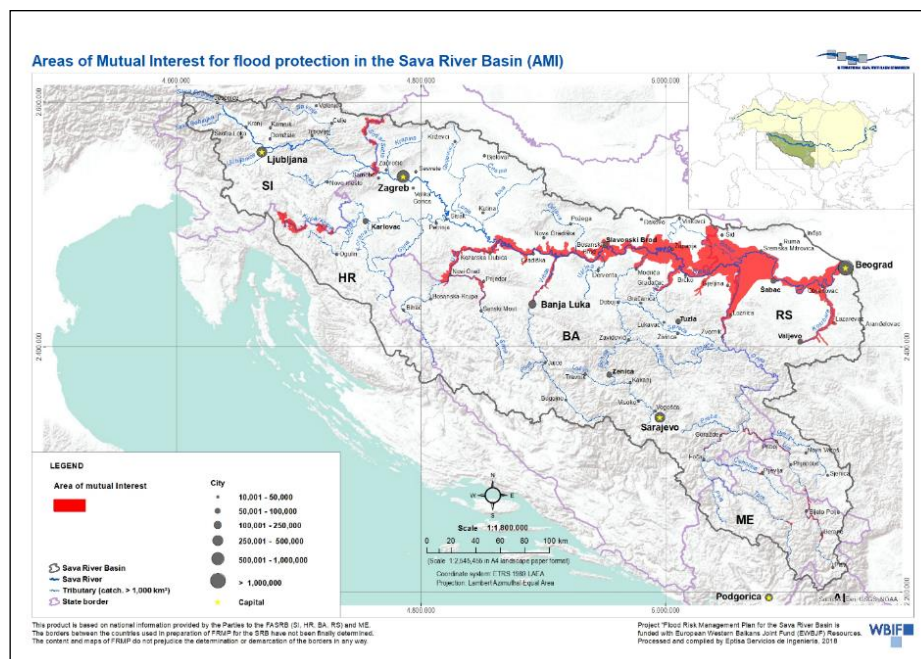
Uzimajući u obzir činjenicu da je poljoprivreda blisko povezana s upravljanjem vodnim resursima, u suradnji s ICPDR-om organizirana je *Regionalna radionica o izazovima i potrebama vodnog i poljoprivrednog sektora u regiji Save* 20. i 21. veljače 2019. godine. Glavni cilj radionice bio je steći detaljniji uvid iz savske regije na temu izazova, potreba, interesa, očekivanja i ograničenja tih sektora te ujedno doći do razumijevanja koji alati i mjere javnih politika stoje na raspolaganju ili se planiraju uvesti, ili pak i dalje nedostaju u zemljama sliva rijeke Save, a mogli bi pomoći ostvarenju održive poljoprivrede u regiji. Preporuke s radionice doprinijet će daljnjoj razradi dokumenta sa smjernicama kao strateškog okvira koji pruža dosljedne pristupe u okviru kojih zemlje dunavskog sliva mogu integrirati svoje pojedinačne nacionalne metode, u čemu će ih se poticati.

1.2. Upravljanje poplavama

Izrada nacrtu Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save (Sava FRMP) i dovršetak Sustava za prognozu i upozorenje na pojavu poplava za sliv rijeke Save (Sava FFWS) mogu se naglasiti kao glavni rezultati suradnje država stranaka u upravljanju poplavama u financijskoj godini 2018. Dugoročni kolektivni naponi dobili su i tehničku potporu Investicijskog okvira za Zapadni Balkan (*WBIF*) kroz projekt Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti za upravljanje poplavama u slivu rijeke Save kojim je upravljala Svjetska banka te koji je uspješno dovršen do kraja 2018. godine.

Završni nacrt zajedničkog Sava FRMP-a pripremljen je u skladu s Protokolom o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum, kao i u skladu s Direktivom Europske unije o poplavama (2007/60/EZ). Zajedničkim Planom upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save uspostavljaju se zajednički ciljevi upravljanja rizicima od poplava na razini cijelog sliva te se osigurava dosljedan i koordiniran pristup u upravljanju rizicima od poplava u slivu.

Člankom 6. Protokola o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum uspostavlja se obveza identificiranja područja od zajedničkog interesa (Area of mutual interest; AMI) za zaštitu od poplava na razini sliva rijeke Save. Sukladno tome, identificirano je 21 takvo područje, a ta područja predstavljaju osnovne jedinice za analizu rizika od poplava u Sava FRMP-u. AMI područja identificirana su na temelju 251 potencijalnog poplavnog područja važnih za zaštitu od poplava u slivu rijeke Save: 129 područja u Hrvatskoj, 46 u Bosni i Hercegovini, 64 u Sloveniji, 7 u Srbiji te 5 u Crnoj Gori. Ukupna površina tih područja od zajedničkog interesa iznosi 5.659 km², što predstavlja 5,8% ukupne površine sliva rijeke Save, gdje živi 1,4 milijuna ljudi.



Slika 2. Područja od zajedničkog interesa za zaštitu od poplava u slivu rijeke Save – nacrt Sava FRMP-a

Zajedničko razumijevanje ciljeva upravljanja rizikom od poplava na temelju uzajamnog interesa u slivu rijeke Save, kao i identificiranje uzajamnih koristi za zemlje sliva rijeke Save, predstavljaju temelj za pripremu skupa mjera koje zbog svog opsega ili utjecaja ne mogu značajno povećati rizik od poplava na području druge zemlje ukoliko te mjere nisu koordinirane i ukoliko se u vezi s njima ne osigura suglasnost među zainteresiranim zemljama.

U Sava FRMP-u identificirano je 38 strukturnih mjera u područjima uzajamnog interesa, ukupne vrijednosti veće od 250 milijuna EUR. Pripremljene su na temelju nacionalnih planova upravljanja rizicima od poplava u Hrvatskoj i Sloveniji, kao i planskih i strateških dokumenata u Bosni i Hercegovini, Srbiji i Crnoj Gori. Nacionalne mjere predstavljene u Sava FRMP-u pružaju doprinos smanjenju mogućnosti dupliciranja radova u svrhu smanjenja rizika i ublažavanja posljedica poplava na razini sliva rijeke Save.

Identificirane su i 42 nestrukturne mjere. One se uglavnom odnose na cjelokupna područja uzajamnog interesa ili na sliv rijeke Save u cjelini. Tijekom određivanja nestrukturnih mjera posebna pozornost posvećena je prikupljanju podataka, pripremi studija i drugim aktivnostima usmjerenima na poboljšanje planske osnove za idući ciklus planiranja. U planu se također obrađuje odnos predloženih mjera i Sava RBMP-a te se pruža preliminarna procjena strukturnih mjera na temelju raznih parametara. U planu su također sažeto obrađene klimatske promjene i njihovi mogući utjecaji na rizike od poplava.

Analizirani su i koordinacijski mehanizmi na razini sliva rijeke Save te suradnja u slučaju izvanrednih mjera obrane od poplava, s preporukama za poboljšanja.

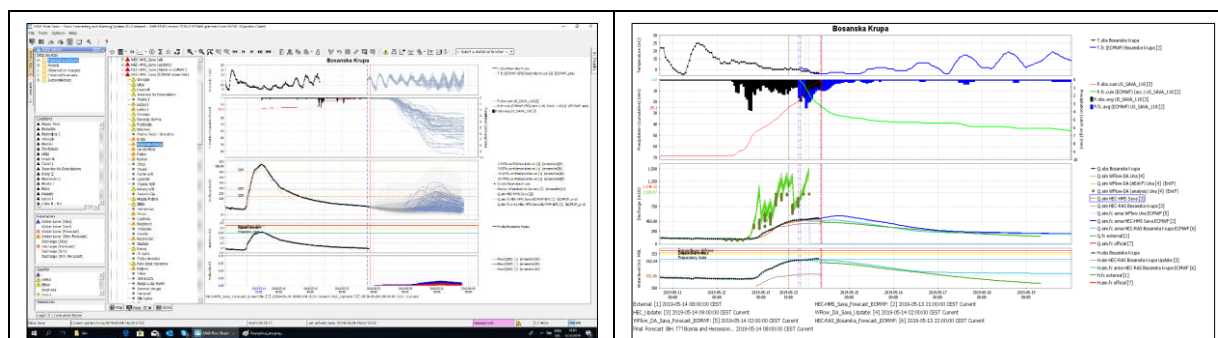
Savska komisija podnijet će Sava FRMP kao svoj službeni prijedlog državama strankama i Crnoj Gori na engleskom jeziku i svim službenim jezicima. Završno odobrenje Sava FRMP-a očekuje se na 8. sastanku država stranaka, zakazanom za 24. listopada 2019. godine u Sarajevu.

Još jedan značajan noviji rezultat suradnje zemalja u slivu jest uspostava Sava FFWS-a. Riječ je o aktivnosti koja je formalno pokrenuta u lipnju 2016. godine, a uspješno je dovršena predavanjem posve operativne verzije sustava 25. listopada 2018. godine. Sava FFWS zasniva se na Delft-FEWS platformi koja se primjenjuje u nizu slivova u svijetu. Platforma je fleksibilna i omogućuje integraciju svih meteoroloških, hidroloških i hidrauličkih modela koji se koriste u

slivu putem odgovarajućih adaptera. Sam sustav je složen, budući da je projektiran u obliku jednog središnjeg sistemskog poslužitelja i tri backupa, raspoređenih u četiri zemlje, pri čemu je dio sustava (arhivski i web poslužitelj) smješten u sjedištu Savske komisije. No, takva sistemska arhitektura omogućuje aktivnu suradnju svih nacionalnih institucija, a istovremeno se na taj način osigurava osjećaj vlasništva. Tablica u nastavku prikazuje popis institucija korisnica i ulogu svake od njih u sustavu, o čemu je postignut dogovor za prvu fazu operativnog korištenja.

Tablica 1. Popis institucija korisnica Sava FFWS-a

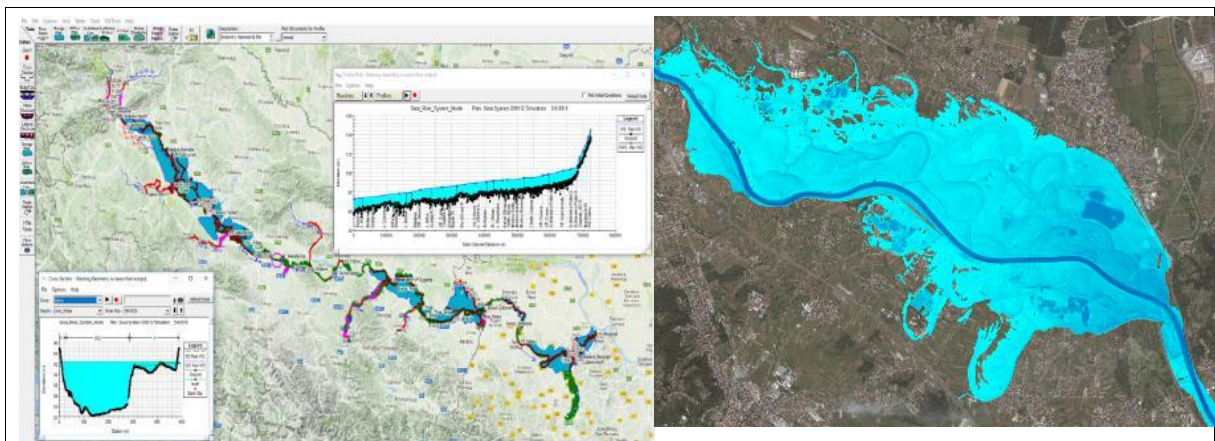
Država	Institucija	Napomene
Slovenija	ARSO, Ljubljana	Središnji poslužitelj
Hrvatska	DHMZ, Zagreb	3. backup
	Hrvatske vode, Zagreb	
Bosna i Hercegovina	FHMZ, Sarajevo	
	RHMZ RS, Banja Luka	
	AVP Sava, Sarajevo	2. backup
	JU Vode Srpske, Bijeljina	
Srbija	RHMZ, Beograd	1. backup i testni sustav
Crna Gora	ZHMS, Podgorica	
	ISRBC	Arhivski i web poslužitelj



Slika 3. Sava FFWS u operativnom korištenju

Sava FFWS zasigurno će pružiti snažan doprinos jačanju organizacija odgovornih za hidrometeorološka pitanja i obranu od poplava u zemljama sliva. Taj sistem ujedno predstavlja i dodanu vrijednost za postojeće nacionalne sustave, a očekuje se da će zajednička prognostička platforma s kvalitetno educiranim osobljem osigurati bolju razinu pripremljenosti i optimizirane mjere ublažavanja, čime će se značajno pripomoći smanjenju posljedica poplava. Imajući u vidu da se člankom 9. Protokola o zaštiti od poplava od država stranaka zahtijeva da osiguraju redovito održavanje sustava nakon njegove uspostave, trenutno se finalizira Memorandum o razumijevanju kojim će se precizno definirati prava i obveze svih korisnika u operativnoj fazi korištenja sustava.

Dugoročna potpora Vlade SAD-a nastavljena je i dovršena tijekom financijske godine 2018., pri čemu su ostvareni značajni rezultati u vezi s hidrološko-hidrauličkim modeliranjem. Nakon isporuke finalnog hidrološkog modela za cijeli sliv rijeke Save i zasebnih modela za glavne pritoke institucijama savskih zemalja u siječnju 2017. godine, hidraulički model rijeke Save i njezinih glavnih pritoka, uz korištenje novih elemenata/strukture modela i geometriju iz digitalnog modela terena zasnovanog na LiDAR-u, uspješno je dovršen. Napredna radionica za obuku na temu hidrauličkog modeliranja za sudionike iz nacionalnih institucija održana je u svibnju 2018. godine.



Slika 4. Hidraulički model Save u HEC-RAS-u

Oba modela integrirana su u Sava FFWS. Tijekom financijske godine 2018. otpočelo je dodatno unaprjeđenje hidrološkog modela. To je posebno važno zbog činjenice da tu aktivnost u cijelosti provode nacionalni stručnjaci, uz koordinaciju Tajništva Savske komisije.

Svečanost povodom dovršetka druge faze podrške Vlade SAD-a Savskoj komisiji i državama strankama organizirana je zajedno s Velesposlanstvom SAD-a u Zagrebu, s velesposlanikom SAD-a u Hrvatskoj kao domaćinom. Svečanosti su nazočili visoki dužnosnici iz zemalja sliva rijeke Save, predstavnici sudioničkih institucija iz SAD-a, kao i velesposlanici SAD-a u Bosni i Hercegovini, Srbiji i Sloveniji odnosno njihovi izaslanici.



Slika 5. Fotografija sa svečanosti povodom zaključenja podrške Vlade SAD-a

1.3. Sprječavanje i kontrola akcidenata

Države stranke Okvirnog sporazuma koriste Sustav ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata (AEWS), koji je razvila i koji održava Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav. Ciljevi AEWS-a uključuju zaprimanje, obradu i prijenos informacija o onečišćenju te brzo rješavanje izvanrednih situacija i komuniciranje informacija o njima. AEWS se redovito testirao dvaput godišnje. Testovi su potvrdili da su svi Glavni međunarodni centri za uzbuđivanje (PIAC) sposobni provoditi glavne zadatke, premda PIAC centri u Bosni i Hercegovini te Srbiji još uvijek nisu dio nacionalnih sustava koji su u funkciji 24 sata dnevno sedam dana u tjednu.

Tijekom financijske godine 2018. detektiran je akcident na rijeci Spreči 28. travnja 2018.

godine, uzrokovan istjecanjem toksičnih tvari iz taložnice “Bijelo more” kod Lukavca (BiH). Ostvarena je dobra suradnja relevantnih PIAC centara iz Bosne i Hercegovine i Hrvatske. Nije registriran prekogranični utjecaj.

U svrhu provedbe triju važećih protokola – Protokola o izvanrednim situacijama, Protokola o sprječavanju onečišćenja uzrokovanog plovidbom i Protokola o zaštiti od poplava – 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 svrhu pripremljen je projekt *Upravljanje izvanrednim situacijama kod onečišćenja voda u slivu rijeke Save – WACOM* te je ujedno prijavljen na 3. poziv DTP-a koji je bio otvoren od 28. siječnja do 8. ožujka 2019. Odluka o financijskoj potpori očekuje se do kraja 2019. godine.

2. Plovidba

Djelovanje Savske komisije u području plovidbe tijekom financijske godine 2018. bilo je usredotočeno na nastavak aktivnosti usmjerenih na obnovu i razvoj plovidbe i prometa na vodnom putu rijeke Save. Istovremeno je nastavljen rad na standardima u vezi sa sigurnošću plovidbe i drugim tehničkim standardima, u skladu s najnovijim zakonskim rješenjima Europske unije, pri čemu je posebna pozornost posvećena djelovanju CESNI-ja u području profesionalnih kvalifikacija za navigacijsko osoblje.

2.1. Sigurnost plovidbe i vezani tehnički standardi

Unaprjeđenje sigurnosti plovidbe kroz ujednačavanje pravila u području plovidbe i razvoj priručnika za plovidbu predstavlja jednu od važnih kontinuiranih aktivnosti Savske komisije.

Savska komisija nastavila je suradnju s UNECE-om, kao i s drugim riječnim komisijama, u vezi s daljnjim usklađivanjem Pravila plovidbe. Stručna skupina za usklađivanje (CEVNI EG) održala je prvi sastanak 2019. godine u prostorima CCNR-a, što predstavlja značajan iskorak u punom usklađivanju Pravila plovidbe u Europi. Narочito važna rasprava odvijala se na temu provedbe automatskih identifikacijskih sustava (AIS), sprječavanja onečišćenja voda uzrokovanog plovidbom, navigacijskih svjetala i snabdijevanja gorivom brodova koji koriste LNG kao pogonsko gorivo. U okviru UNECE-a pokrenuta je i rasprava o autonomnim brodovima, a regulacijski okvir za autonomne brodove uočen je kao jedno od značajnih pitanja o kojima valja raspravljati u budućnosti.

Savska komisija nastavila je sudjelovati u radu Europskog odbora za izradu standarda u području unutarnje plovidbe (CESNI). Ciljevi CESNI-ja usmjereni su na pružanje doprinosa usvajanju jednoobraznih standarda na cijeloj mreži unutarnjih plovni putova u Europi s ciljem povećanja sigurnosti plovidbe i zaštite okoliša u kontekstu transporta unutarnjom plovidbom, promicanja zapošljavanja u unutarnjoj plovidbi i jačanja privlačnosti tog sektora, uz olakšavanje transportnih operacija i promicanje međunarodne trgovine. Na sastanku održanom u studenome 2018. godine CESNI je usvojio standarde obrazovanja za operativnu i upravljačku razinu, standarde zdravstvene sposobnosti, standarde za praktične ispite i standarde za navigacijske simulatore. Nastavljen je rad na standardima za modele svjedodžbi o osposobljenosti, a dosad su usvojeni svi prijedlozi Savske komisije. PEG NAV na 21. sastanku raspravljala je o radu CESNI-ja te je usvojila neke zajedničke prijedloge koji će biti predstavljeni CESNI-ju.

PEG NAV istovremeno je nastavila s radom na nacrtu Odluke o Pravilima za posadu u plovidbi rijekom Savom, s ciljem modernizacije i definiranja zahtjeva u vezi s kvalifikacijama posade i minimalnim brojem članova posade u jednom jedinstvenom dokumentu.

U okviru nastavka rada na provedbi Odluke 16/17 o uvođenju Sustava za potporu nacionalnim tijelima odgovornima za nadzor sigurnosti plovidbe, Savska komisija održala je redovite kontakte s korisnicima sustava, u cilju poboljšanja njegove funkcionalnosti i pružanja podrške korisnicima. Od službenog puštanja u rad 1. veljače 2018. godine do 31. ožujka 2019. godine u sustavu je registrirano 86 inspeksijskih nadzora. Savska komisija počela je s radom na osnovnoj statističkoj analizi podataka u sustavu.



Slika 6. Web aplikacija za podršku nacionalnim tijelima odgovornima za nadzor sigurnosti plovidbe – statistički pregled

Uzimajući u obzir nužnost reguliranja nekih pitanja u vezi sa sigurnošću rekreacijske plovidbe na zajedničkim sektorima Kupe između Hrvatske i Slovenije, a slijedom zaključaka Savske komisije, Tajništvo Savske komisije u suradnji s nadležnim ministarstvima pripremio je nacrt prijedloga Odluke o pravilima o režimu plovidbe na zajedničkim dijelovima rijeke Kupe između Republike Hrvatske i Republike Slovenije te je taj nacrt predstavilo na sastanku na kojem su sudjelovali predstavnici lokalnih tijela iz područja uz rijeku Kupu, predstavnici nadležnih ministarstava te gospodarskih komora iz Slovenije i Hrvatske. Tajništvo je nastavilo s radom na Odluci na temelju zaključaka sastanka.

S ciljem poboljšanja i ažuriranja plovidbenih priručnika, Savska komisija pripremila je novu verziju *Daljinara rijeke Save i njezinih plovnih pritoka* za sektor do lokacije Krško te je pokrenula pripremu drugog dopunjenog izdanja *Priručnika za plovidbu na rijeci Savi* (izrazi koji se upotrebljavaju prilikom vezivanja za obalu, visina slobodnog prolaza pod mostovima i navigacijska svjetla).

Koristeći pravnu sposobnost koja proizlazi iz Okvirnog sporazuma, Savska komisija usvojila je tijekom financijske godine 2018. sljedeće odluke u vezi sa sigurnošću plovidbe:

- Odluku 11/18 o usvajanju Standarda za priopćenja brodarstvu u unutarnjoj plovidbi u slivu rijeke Save;
- Odluku 12/18 o Priručniku za radiotelefonsku službu u slivu rijeke Save;
- Odluku 13/18 o izmjenama i dopunama Odluke 15/14 o usvajanju pravila o obilježavanju vodnog puta u slivu rijeke Save;
- Odluku 2/19 o usvajanju izmjena i dopuna Odluke 12/12 o usvajanju metodologije rada Odbora za praćenje i koordinaciju provedbe projekta "Obnova i razvoj plovidbe i prometa na vodnom putu rijeke Save".

Savska komisija ujedno je usvojila Preporuku 1/19 o korištenju ujednačenih obrazaca za graničnu kontrolu plovila u slivu rijeke Save, s ciljem pojednostavljivanja, usklađivanja i digitalizacije administrativnih procesa u unutarnjoj plovidbi u slivu rijeke Save.

Savska komisija ujedno je donijela odluku o usvajanju *Plana obilježavanja i održavanja vodnog puta za rijeku Savu i njezine plovne pritoke za 2019. godinu (Plan obilježavanja)*. Plan obilježavanja pripremljen je na temelju usklađene metodologije i obrasca za plan obilježavanja i održavanja koje je Savska komisija usvojila i koji su prvi put korišteni u izradi plana za 2018. godinu. Savska komisija ujedno je nastavila s održavanjem funkcionalnosti web aplikacije za pripremu Plana obilježavanja.

Kako bi se olakšala njihova primjena, nova pravila sustavno se predstavljaju predstavnicima nadležnih tijela država stranaka. Istovremeno, kako bi se poboljšao sadržaj dokumenata na temelju ulaznih informacija izravnih korisnika, Savska komisija prati provedbu svih odluka u državama strankama.

Pravila koja je donijela Savska komisija postala su sastavni dio nacionalnog zakonodavstva u Hrvatskoj i Srbiji, a BiH i Slovenija izravno ih primjenjuju u praksi.

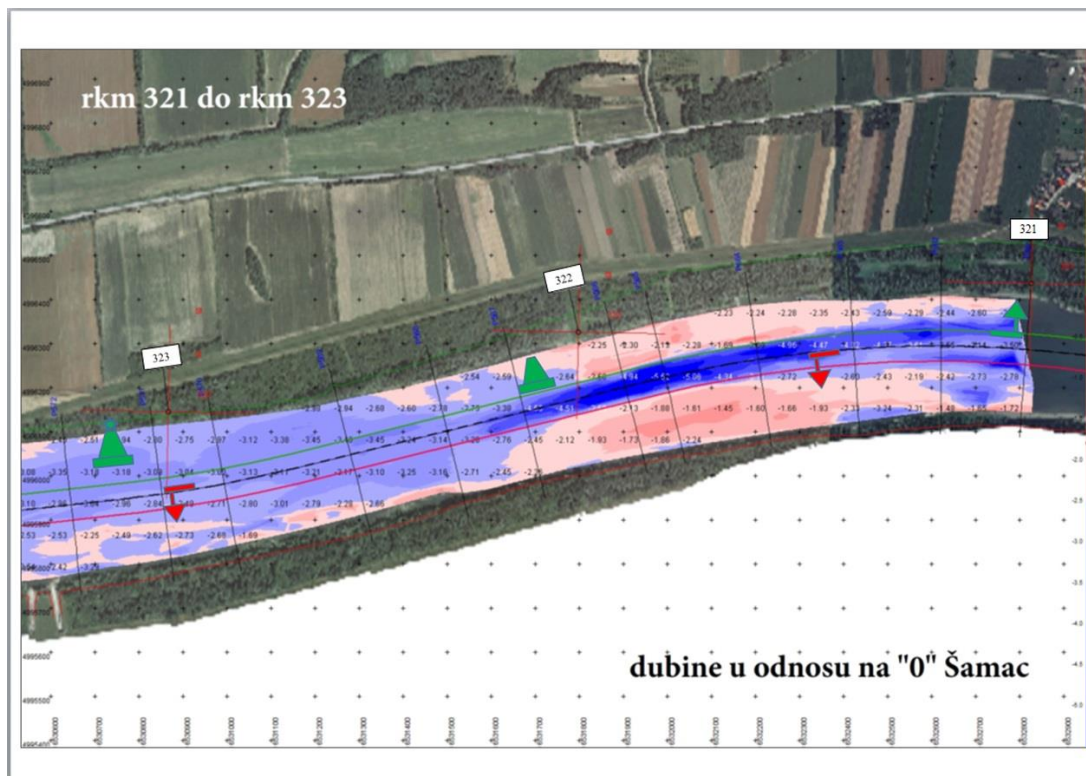
2.2. Obnova i razvoj vodnog puta rijeke Save

Imajući u vidu novi dogovoreni pristup obnovi i razvoju plovidbe na vodnom putu rijeke Save, u sklopu kojeg se podrazumijeva početi s obnovom najkritičnijih sektora plovnog puta, države stranke i Savska komisija poduzeli su niz aktivnosti u financijskoj godini 2018., uključujući sljedeće:

- Radovi jaružanja u sektoru Kamičak (Republika Srbija) dovršeni su tijekom 2018. godine. Na temelju kontrolnog pregleda stanja, izvršenog godinu dana nakon dovršetka radova, zaključeno je kako su radovi imali pozitivan učinak te kako nije došlo do promjena dimenzija plovnog puta u presjecima tijekom jednogodišnjeg razdoblja. Duž cijelog sektora, najmanja dubina na punoj širini plovnog puta od 75 m iznosi 2,5 m pri niskom plovidbenom vodostaju;
- Radovi jaružanja u sektoru Šabac (Republika Srbija) provedeni su u drugoj polovici 2018. godine, a dovršeno je 70% planiranih radova, dok se provedba preostalih radova očekuje tijekom 2019. godine, ovisno o vremenskim uvjetima. Planirani radovi ujedno će se nadopuniti dodatnim jaružanjem u mjeri koja će se definirati na temelju hidrografskih istraživanja iz ožujka 2019. godine;
- Srbija je ujedno osigurala financijska sredstva za pripremu projektne dokumentacije za obnovu plovnog puta na sektoru Ušće Drine, a početak aktivnosti planiran je za 2019. godinu;
- U Bosni i Hercegovini održani su preliminarni razgovori s predstavnicima međunarodnih financijskih institucija i Europske unije u vezi s financiranjem razminiranja desne obale rijeke Save te obnovom vodnog puta. Informacije o prioritetnim projektima u području unutarnje plovidbe u Bosni i Hercegovini pružene su predstavnicima međunarodnih financijskih institucija te se očekuju njihove povratne informacije;
- Kako bi se izvršio pregled sadašnjeg stanja aktivnosti te kako bi se raspravili idući koraci, Savska komisija organizirala je 7. sastanak Odbora za praćenje i koordinaciju provedbe projekta Obnova i razvoj plovidbe i prometa na vodnom putu rijeke Save (Odbor), održan 28. veljače 2019. godine;
- Savska komisija usvojila je Odluku 2/19 temeljem koje Odbor može vršiti funkciju foruma zainteresiranih dionika za pojedine aspekte Projekta ukoliko je to prikladno, a s ciljem poticanja provedbe načela Zajedničke izjave o vodećim načelima za razvoj unutarnje plovidbe i zaštite okoliša u slivu rijeke Dunav (*Zajednička izjava*) u vezi s optimalnim uključivanjem ključnih dionika;
- U skladu s Odlukom 2/19 i zaključcima 7. sastanka Odbora, Tajništvo Savske komisije u suradnji s Ministarstvom mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske i Ministarstvom komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine počelo je s aktivnostima uspostave foruma zainteresiranih dionika za projekt Izrada studije utjecaja na okoliš

(SUO) i projekta za aktivnost: *Poboljšanje uvjeta plovnosti na rijeci Savi od rkm 300 do rkm 329*. Početni sastanak projekta održan je 4. veljače 2019. godine;

Savska komisija organizirala je sastanak s nadležnim tijelima iz Bosne i Hercegovine i Republike Hrvatske s ciljem daljnjeg poboljšanja sustava obilježavanja plovnog puta i usklađivanja metodologije za nadzor plovnog puta (mjerjenje dubine, pozicioniranje plovnih oznaka...) na sektoru koji obilježava BiH. Nakon sastanka organizirano je zajedničko snimanje sustava obilježavanja na sektoru koji obilježava BiH te je postignut dogovor o daljnjem poboljšanju sustava.



Slika 7. Prijedlog novih pozicija plovnih oznaka u sektoru Jaruge-Novi Grad

Kako bi se potaknula daljnja provedba *Zajedničke izjave*, Savska komisija sudjelovala je u radu Upravnog odbora za Mješoviti tim vanjskih stručnjaka za zaštitu okoliša i promet u vezi s integriranim planiranjem projekata na temu prometa unutarnjim vodnim putovima (METEET) te u organizaciji druge misije za obuku koja je u lipnju 2018. godine održana u Srbiji.

Savska komisija također je nastavila sudjelovati u radu Upravnog odbora za prioritarno područje 1a Strategije Europske unije za dunavsku regiju, s ciljem podupiranja razvoja plovidbe i promicanja prometnih mogućnosti na rijeci Savi kao dijelu Europske osnovne prometne mreže.

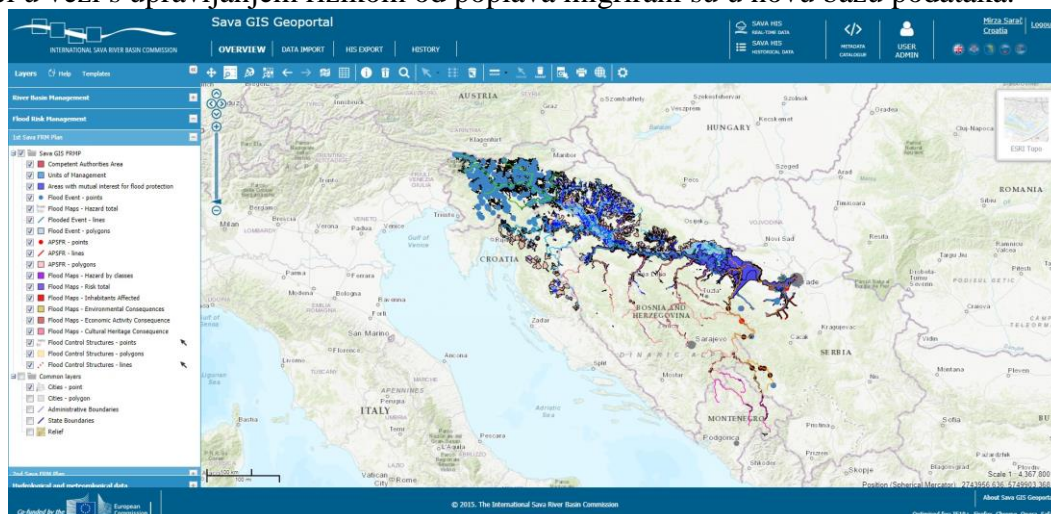
3. Upravljanje podacima i informacijama

Tijekom financijske godine 2018. ostvaren je velik napredak u upravljanju podacima i informacijama. U sklopu razrade Sava FRMP-a pripremljen je projekt GIS baze podataka usklađen sa Smjernicama o izvješćivanju prema Direktivi o poplavama iz 2018. godine, koji je i uspješno proveden u sklopu središnje baze podataka Sava GIS te Sava GIS Geoportala. Ostvaren je daljnji napredak u razmjeni hidrometeoroloških podataka putem Sava HIS-a, a poseban napredak u razmjeni informacija ostvaren je i kroz punu funkcionalnost Sava FFWS-a.

3.1. Geoinformacijska pitanja

Sava Geoportal, zajedno sa Sava GIS bazom podataka i povezanim internetskim aplikacijama, u potpunosti je operativan od 2015. godine. Održavanje IT opreme, kao i preventivno i korektivno održavanje sustava, pokriveni su na razne načine tijekom više od protekle tri godine, no redovito održavanje sustava i dalje nije u potpunosti organizirano. Prostorni i atributni podaci u Sava GIS-u održavaju se korištenjem automatiziranog postupka za backup. Izrada sigurnosnih kopija podataka prema rasporedu se odvija svaka četiri mjeseca, a dodatni backup se priprema ručno nakon svakog ciklusa dostave podataka (npr. u sklopu planiranja upravljanja riječnim slivom i rizikom od poplava).

Kao što je ranije spomenuto, nova baza podataka Sava GIS-a za upravljanje rizikom od poplava (usklađena sa Smjernicama o izvješćivanju prema Direktivi o poplavama iz 2018. godine) uspješno je inkorporirana u sklopu centralne baze podataka Sava GIS-a. Također, svi drugi podaci u vezi s upravljanjem rizikom od poplava migrirani su u novu bazu podataka.



Slika 8. Sava GIS Geoportal (www.savagis.org)

Povrh toga, dostupni zapisi metapodataka (iz Danube GIS-a) povezani s postojećim podatkovnim skupovima 2. analize sliva rijeke Save uvezeni su u Katalog metapodataka Sava GIS-a. Ciklus prikupljanja podataka u svrhu izrade 2. plana upravljanja slivom rijeke Save trenutno je u tijeku.

Postojeće aplikacije za upravljanje plovidbom (Inspekcija sigurnosti plovidbe; Izrada plana obilježavanja rijeke Save i njezinih plovnih pritoka) uspješno su integrirane u platformu Sava GIS. Krajnji cilj – inkorporiranje podataka u vezi s plovidbom u Sava GIS Geoportal kroz uspostavu modula za plovidbu – i dalje ovisi o financijskoj potpori. Po provedbi aktivnosti, sve

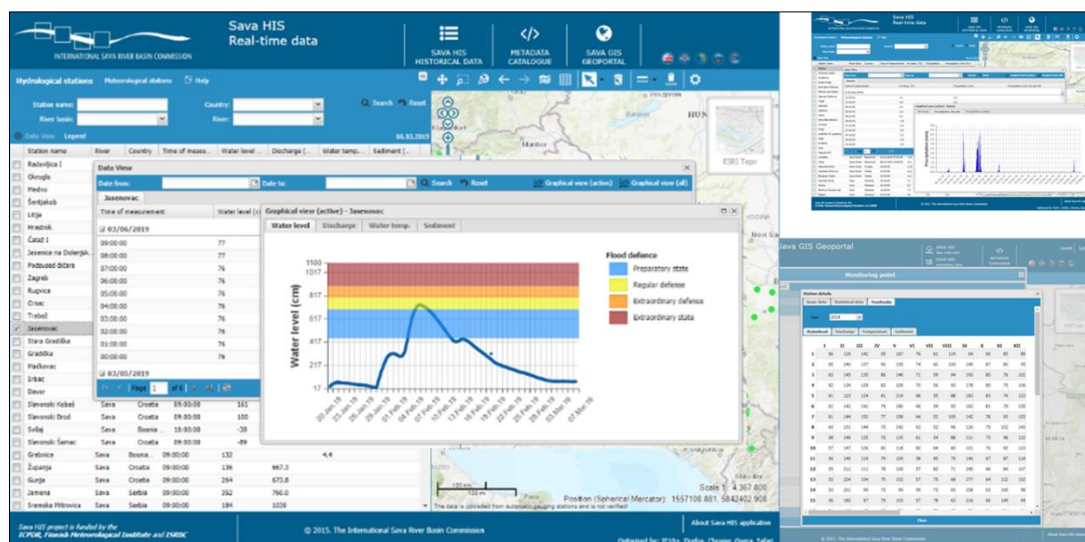
preostale informacije u vezi s plovidbom, kao što su daljinar i album mostova, bit će jednostavno prenijeti u Geoportal.

U tijeku su pripremne aktivnosti za razvoj modula za upravljanja nanosom i APC. Daljnji planovi u vezi s unaprjeđenjem Sava GIS-a uključuju razvoj naprednih alata za usluge mapiranja i izvještavanja te sustav za potporu odlučivanju (DSS). Budući da je nužna vanjska tehnička podrška za završnu provedbu opisanih aktivnosti unutar Sava GIS Geoportala, pripremljeni su projektni prijedlozi (sažetak projekta – Project Fiche) te su prijavljeni za financijsku potporu (3. poziv DTP-a).

Savska komisija jedan je od partnera u projektu pod nazivom Održiva holistička obnova povijesnog okruženja kroz tehnološko unapređenje i otpornost u zajednici (SHELTER). Projekt SHELTER odobren je u sklopu programa Obzor 2020., a cilj mu je među ostalim prikupiti podatke o kulturno-povijesnom nasljeđu u poplavnim nizinama sliva rijeke Save. Prikupljeni podatci konsolidirat će se na prikladno strukturiran način te pohraniti u postojeću bazu geopodataka Sava GIS kako bi se ti podatci koristili u analizama utjecaja poplava u budućim ciklusima planiranja upravljanja rizikom od poplava.

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 alat za prikupljanje, pohranjivanje, analiziranje i izvještavanje o hidrološkim i meteorološkim vremenskim serijama podataka o: padalinama, temperaturi zraka, visini snijega, vodostaju, protoku, temperaturi vode, mutnoći, kao i o nekoliko statističkih parametara. Trenutno uključuje 305 hidroloških i 195 meteoroloških stanica.



Slika 9. Sava HIS – podaci u stvarnom vremenu i obrađeni podaci (www.savahis.org)

Podmodul Sava HIS-a za podatke u stvarnom vremenu ujedno se koristi i kao podatkovno čvorište unutar Sava FFWS-a. Replika podmodula Sava HIS-a za podatke u stvarnom vremenu, instalirana na lokaciji središnjeg *hosta* Sava FFWS-a u Ljubljani, također je u cijelosti operativna, a osmotreni podatci u stvarnom vremenu kontinuirano se prikupljaju.

4. Međusektorska i razvojna pitanja

4.1. Prilagodavanje na klimatske promjene

Imajući u vidu da je Savska komisija potpisnica Pariškog sporazuma o vodi i prilagodbi na klimatske promjene u slivovima rijeka, jezera i vodonosnika, dužna pažnja se posvetila i pitanjima klimatskih promjena. Nakon uspješno završenog Okvira za izradu strategije prilagodbe klimatskim promjenama i prioritetnih mjera za sliv rijeke Save u financijskoj godini 2017., Okvir i njegovi nalazi predstavljeni su u više navrata tijekom izvještajnog razdoblja. U isto vrijeme uloženi su značajni napor u pokušaju pronalaženja financijske podrške za razvoj cjelovite strategije.

Utjecaji klimatskih promjena također su razmatrani i u Sava FRMP-u, kako je navedeno ranije u izvješću.

4.2. Nexus procjene u slivu rijeke Save

Nakon procjene povezivanja sektora voda-hrana-energetika-ekosustavi u slivu rijeke Save 2016. godine 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. Nakon pripremne faze projekta provedene 2018. godine, aktivnosti će se fokusirati na: (1) poboljšanje bilateralnih postupaka praćenja i razmjene informacija, (2) ocjenu stanja erozije i sedimentacije, kao i antropogenih utjecaja u slivu Drine, te predlaganje prioritetnih mjera za ograničavanje erozije, (3) pregled relevantnih međunarodnih iskustava i pravnih mogućnosti za formaliziranje regulacije protoka za razne potrebe te (4) organiziranje dijaloga s nizom dionika o održivim ulaganjima u obnovljivu energiju. Projekt Drina nexus dodatno će se razvijati 2019. i 2020. godine. Savska komisija aktivno je sudjelovala i pružala pomoć u provedbi ove aktivnosti. Nastavak te suradnje predviđa se tijekom čitavog trajanja projekta.

4.3. Održivi riječni turizam

Savska komisija nastavila je s naporima usmjerenima na dobivanje financijske podrške za razvoj održivog riječnog turizma. Projektni prijedlog *Danube EcoTOURism* pripremljen je s nekoliko partnera pod vodstvom organizacije European Wilderness Society (Austrija). Glavni cilj projekta jest jačati međunarodnu suradnju kako bi se osigurali zajednički i integrirani pristupi za očuvanje i upravljanje prirodnim i kulturnim nasljeđem i resursima u dunavskoj regiji, koristeći održivi ekoturizam kao alat za ostvarenje održivog gospodarskog razvoja i rasta.

Savska komisija ujedno je pridruženi partner u projektu *Balkan Bike: savska biciklistička staza u srcu Balkana* pod vodstvom Regionalne razvojne agencije Posavje (Slovenija), a glavni ciljevi uključuju osmišljavanje duge biciklističke rute duž rijeke Save te promicanje biciklizma kao oblika održive mobilnosti.

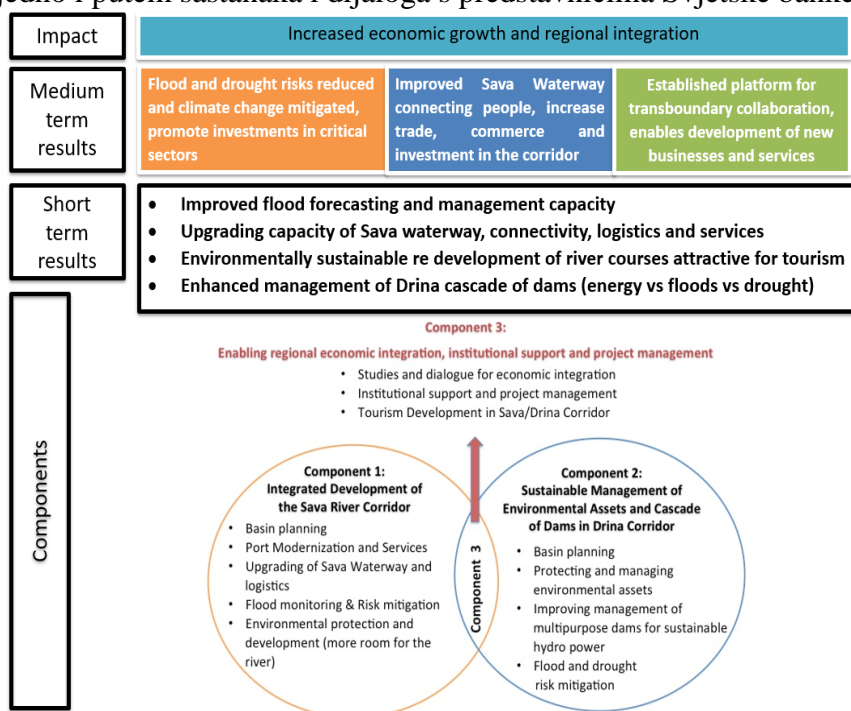
Oba projektna prijedloga prijavljena su na 3. poziv DTP-a, a odluka o financijskoj potpori očekuje se do kraja 2019. godine.

4.4. Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save – nastavak aktivnosti

Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save (*JPA SRB*) pripremljen je u proljeće 2017. godine, a dobio je potporu država stranaka Savske komisije i Crne Gore kroz Zajedničku izjavu predstavnika država stranaka Okvirnog sporazuma i Crne Gore o Planu aktivnosti i ključnim

točkama za sliv rijeke Save kao katalizator suradnje u regiji,¹ prihvaćenu u Bledu (Slovenija) 15. lipnja 2017. godine. Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save ocrtava put daljnjeg razvoja regije te doprinosi naporima država stranaka i Crne Gore usmjerenima na ostvarenje održivog gospodarskog razvoja i rasta u slivu, kako bi se osigurao poticaj za jačanje suradnje u regiji.

Svjetska banka, koja je pružila podršku izradi nacrtu Zajedničkog akcijskog plana, na određeni je način nastavila pružati podršku kroz pripremu Programa integriranog razvoja koridora Sava-Drina. Dugoročni cilj programa jest poticati regionalnu suradnju i ujedno pružiti prostor produktivnim ulaganjima. Programom se konkretno namjerava pružiti podrška integriranom upravljanju koridorima Save i Drine kako bi se: (i) poboljšala zaštita od poplava, (ii) poboljšala plovnost rijeke Save, pri čemu se naglasak u smislu prioriteta stavlja na najkritičnije sektore plovnog puta, (iii) ojačali kapaciteti prognoziranja poplava i upravljanja poplavama među državama sliva te poboljšalo upravljanje i korištenje brana na Drini za proizvodnju hidroenergije, kao i upravljanje poplavama i sušama, te (iv) osnažile prirodne vrijednosti i turizam. Savska komisija aktivno je sudjelovala u pripremi Programa pružajući nužne informacije, a ujedno i putem sastanaka i dijaloga s predstavnicima Svjetske banke.



Slika 10. Pregled lanca rezultata Programa koridora Sava - Drina²

U tijeku su intenzivne konzultacije o metodama financiranja, strukturama neophodnim za provedbu programskih aktivnosti te o ulozi Savske komisije.

¹ Zajednička izjava i akcijski plan dostupni su ovdje: <https://www.savacommission.org/publication>

² Izvor: Konceptualni model Programa integriranog razvoja koridora Sava-Drina (Svjetska banka: listopad 2018.)

5. Pravna pitanja

Okvirnim sporazumom stvaraju se dobri temelji suradnje u regiji na iznimno ambiciozan i sveobuhvatan način, koji uključuje razne sektore uprave država stranaka, lokalna tijela, dionike i nevladine udruge. Time se poboljšava suradnja, svijest, znanje i kapaciteti na međusektorskim i višestrukim razinama u svakoj državi stranci i u regionalnom kontekstu.

U proteklih nekoliko godina Savska komisija uložila je značajne napore u izradi prijedloga određenih izmjena i dopuna Okvirnog sporazuma s ciljem osiguranja dodatne učinkovitosti u njegovoj provedbi izmjenom postupka donošenja planova upravljanja slivom i rizicima od poplava. Prijedlog je službeno dostavljen strankama na razmatranje. Savska komisija i dalje čeka informacije o spremnosti svih stranaka za provedbu procesa završnog usklađivanja.

S gledišta međunarodnog prava, Okvirni sporazum predstavlja *pactum de contrahendo* – sporazum o obvezi sklapanja dodatnih protokola u vezi s određenim konkretnim pitanjima od interesa. Sadašnje stanje u vezi s protokolima uz Okvirni sporazum prikazano je u tablici koja slijedi.

Tablica 2. Pregled stanja u vezi s protokolima uz Okvirni sporazum

Protokol o	Potpisan	Na snazi od
režimu plovidbe	Kranjska Gora, 3. prosinca 2002.	29. prosinca 2004.
sprječavanju onečišćenja voda uslijed plovidbe	Beograd, 1. lipnja 2009.	8. listopada 2017.
zaštiti od poplava	Gradiška, 1. lipnja 2010.	27. studenoga 2015.
upravljanju nanosom	Brčko, 6 srpnja 2015.	8. listopada 2017.
izvanrednim situacijama	Završno usklađivanje očekuje se tijekom 2019. godine	
prekograničnim utjecajima	Preispituje se potreba za izradom protokola	

Povrh četiri gore navedena protokola koji su na snazi, u tablici su navedene informacije o dva protokola o kojima su potrebne daljnje rasprave, ili u vidu daljnjeg usklađivanja, ili pak mogućeg ostvarenja suglasnosti u vezi s nužnošću razrade protokola, odnosno dodatnim koristima koje bi iz toga proistekle.

Protokol o izvanrednim situacijama uz Okvirni sporazum sadrži nekoliko ciljeva koji su usmjereni na identificiranje opasnih aktivnosti, njihovog karaktera i mogućih posljedica, sprječavanje opasnosti, planiranje i spremnost na izvanredne situacije, odgovarajuće sustave alarmiranja i upozoravanja kompatibilne s već postojećim sustavima na široj razini sliva, procjenu izvanrednih utjecaja, spremnost na odgovor i uzajamnu pomoć država stranaka. Savska komisija usvojila je Nacrt Protokola o izvanrednim situacijama i prosljedila ga državama strankama na završnu reviziju. Završno usklađivanje Protokola očekuje se u dogledno vrijeme.

Protokol o prekograničnim utjecajima uz Okvirni sporazum izvorno je trebao regulirati pitanja u vezi s mjerama za osiguranje integriteta vodnog režima u slivu rijeke Save i eliminiranje ili smanjenje prekograničnih utjecaja na vode ostalih stranaka uslijed ekonomskih i/ili drugih aktivnosti. Međutim, 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 nacrtu protokola. Zaključeno je da Protokol u svom sadašnjem obliku više nije neophodan kao dodana vrijednost već postojećim mehanizmima. Savska

komisija osnovala je radnu skupinu za daljnje razmatranje ovog pitanja. Završna odluka o potrebi izrade ovog protokola očekuje se tijekom financijske godine 2019.

6. Financijska pitanja

6.1. Proračun

Na 48. sjednici Savske komisije (Zagreb, 20.-21. veljače 2018.) donesena je odluka o prihvaćanju Proračuna Savske komisije za financijsku godinu 2018. (1. travnja 2018. – 31. ožujka 2019.), u ukupnom iznosu od 546.100,00 eura. Prihvaćeni Proračun sastoji se od redovitih godišnjih kontribucija u iznosu od 515.960,00 eura (128.990,00 eura po zemlji) i prijenosa iz Rezervnog fonda u iznosu od 20.140,00 eura i od ostalih prihoda u iznosu od 10.000,00 eura.

Popis godišnjih kontribucija država stranaka i drugih primitaka u Opći fond, kao i popis troškova u financijskoj godini 2018., nalaze se u Tablici 3 i Tablici 4.

Tablica 3. *Pristigle redovite godišnje kontribucije i drugi primici za financijsku godinu 2018. (u eurima)*

Država stranka	Primici za fin. godinu 2018.
Bosna i Hercegovina	128.990,00 ¹
Hrvatska	128.990,00 ²
Srbija	128.990,00 ³
Slovenija	128.990,00 ⁴
Ukupni dospjeli iznos kontribucija	515.960,00
Prijenos iz Rezervnog fonda	20.140,00 ⁵
Razno	10.073,12 ⁶
Ukupni prihod Općeg fonda	546.173,12

Napomena: ¹ Kontribucija je uplaćena 1. lipnja 2018. ² Kontribucija je uplaćena u dva jednaka dijela, 19. ožujka i 4. travnja 2018. ³ Kontribucija je uplaćena 14. lipnja 2018. ⁴ Kontribucija je uplaćena 4. lipnja 2018. ⁵ Preneseni iznos za pokrivanje neočekivanih troškova. ⁶ Dio granta WBIF/DELTAARES-a i GWP-Meda za provedbu projekata.

Tablica 4. *Troškovi po osnovnoj namjeni u financijskoj godini 2018. (u eurima)*

Proračunsko poglavlje	Rashodi¹
Plaće i doplatci za osoblje	429.501,70
Tekući troškovi	29.305,09
Putni troškovi	14.330,80
Operativni troškovi	14.071,90
Oprema	1.778,52
Ukupni rashodi	488.988,01 ²

Napomena: ¹ Iznos rashoda na dan 31. ožujka 2019. ² U skladu s Financijskim pravilima Savske komisije, ostatak iz Općeg fonda bit će prebačen u Rezervni fond.

6.2. Financiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova

Početna sredstva Posebnog i povjereničkog fonda u financijskoj godini 2018. iznosila su 31.376,10 eura. Dodatni prihod u ovaj Fond u razdoblju od 1. travnja 2018. do 31. ožujka 2019. godine iznosio je 39.989,67 eura za provedbu sljedećih projektnih aktivnosti:

- *Sustav za prognozu i upozorenje na poplave za sliv rijeke Save (WBIF-DELTAARES);*
- *Upravljanje i tehnologija za smanjenje rizika od poplava: povezivanje ranog upozoravanja i upravljanja izvanrednim situacijama u slivu rijeke Save – radionica (UNESCO); te*

- *Studijska posjeta članova Konzultacijskog mehanizma za sustav akvifera sjeverozapadne Sahare Međunarodnoj komisiji za sliv rijeke Save.*

Za spomenute projektne aktivnosti ukupni troškovi Posebnog i povjereničkog fonda tijekom financijske godine 2018. iznosili su 39.994,66 eura.

6.3. Revizija financijskog poslovanja u financijskoj godini 2017

U skladu s Financijskim pravilima Savske komisije provedena je redovna revizija financijskog poslovanja Savske komisije u financijskoj godini 2017. Savska komisija prihvatila je Izvješće o reviziji financijskog poslovanja Savske komisije u financijskoj godini 2017. na svojoj 50. sjednici (5.-6. prosinca 2018.).

7. Suradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje dionika

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 događajima. Proces provedbe *Zajedničke izjave*, koji zajednički koordiniraju ICPDR, Dunavska komisija i Savska komisija, nastavljen je organiziranjem 9. sastanka o provođenju Zajedničke izjave, čiji je domaćin bio ICPDR u Beču u rujnu 2018. godine. Povrh toga, zajedno s ICPDR-om kao suorganizatorom održane su i dvije radionice: radionica o prilagodbi klimatskim promjenama u svibnju 2018. godine te regionalna radionica o izazovima i potrebama sektora voda i poljoprivrede u veljači 2019. godine.

Održava se suradnja s drugim komisijama za plovidbu (npr. Centralnom komisijom za plovidbu rijekom Rajnom i Komisijom za rijeku Mozal) te drugim komisijama za zaštitu rijeka i jezera (npr. komisijama za zaštitu rijeka Rajne, Elbe i Odre).

Nastavljena je plodonosna suradnja s Međunarodnom mrežom riječnih komisija (INBO), kao i s UNESCO-om.

Također je nastavljena i suradnja s UNECE-om. Osim redovitog sudjelovanja Savske komisije u okviru radnih skupina UNECE-a i drugih događaja, dvije organizacije surađivale su i u provedbi Procjene povezivanja sektora (Nexus) za rijeku Drinu.

Nastavljena je i suradnja s regionalnim organizacijama (uključujući UNDP, OSCE, RCC, REC, GWP-Med, GWP-CEE), međunarodnim financijskim institucijama i agencijama za suradnju (Svjetska banka), specijaliziranim organizacijama, udruženjima i skupinama (WMO, GIS Forum), poslovnim sektorom (Coca-Cola) te nevladinim organizacijama (WWF, Euronatur, itd.). Na kraju, nastavljeni su i kontakti s diplomatskim zborom u Republici Hrvatskoj.

Povećani interes za rad Savske komisije izražen je u mnogim regijama. Tijekom izvještajnog razdoblja Savska komisija bila je domaćin i predstavila je svoj rad Konzultacijskom mehanizmu za sustav akvifera sjeverozapadne Sahare te predstavnicima vodnog gospodarstva Poljske.

Povrh suradnje u vezi s provedbom Okvirnog sporazuma općenito, u suradnji s institucijama država stranaka posebna pozornost posvećena je:

- aktivnostima u vezi s izradom Sava FFWS-a i Sava FRMP-a (ministarstva država stranaka nadležna za upravljanje vodama i okoliš te institucije odgovorne za prognozu poplava);
- obnovi i razvoju plovidbe na rijeci Savi (ministarstva država stranaka odgovorna za promet unutarnjim plovnim putovima);
- pripremi regionalnih projekata vezanih uz *Okvirni sporazum* (sva uključena ministarstva); te

- pripremnim aktivnostima u vezi s organizacijom obilježavanja Dana rijeke Save i drugim aktivnostima odnosa s javnošću u vezi s provedbom *Okvirnog sporazuma* (ministarstva, imenovani predstavnici država stranaka).

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 značaj uključivanja dionika u okviru aktivnosti Savske komisije i provedbe *Okvirnog sporazuma*, nastavljena je suradnja s relevantnim institucijama, nevladinim organizacijama i lokalnim akterima iz sliva rijeke Save tijekom cijelog izvještajnog razdoblja.

U financijskoj godini 2018. informacije o provedbi *Okvirnog sporazuma* pružane su dionicima i široj javnosti putem:

- službene internetske stranice Savske komisije (www.savacommission.org), gdje su informacije o aktivnostima, projektima i dokumentima stavljene na raspolaganje široj javnosti i stalno se ažuriraju novim činjenicama i vijestima;
- obuka, radionica i foruma, organiziranih ili suorganiziranih od strane Savske komisije;
- priopćenja i izvješća za medije o događajima u organizaciji Savske komisije;
- raznih izvješća i publikacija;
- doprinosa projektima, biltenima i web stranicama drugih organizacija / institucija;
- prezentacija rada Savske komisije na raznim događajima;
- internetske stranice Parlamenta mladih sa sliva rijeke Save (<http://sava-youthparliament.com>) i njegova Facebook profila, osmišljenog s ciljem da osigura stalnu komunikaciju s mladima i među mladima tijekom cijele godine;
- proslave Dana rijeke Save 2018. godine.

Aktivnosti savjetovanja provedene su kroz organiziranje 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 raznim aktivnostima (npr. izradom prvog Plana upravljanja rizicima od poplava u slivu rijeke Save).

Aktivno uključivanje dionika osigurano je prvenstveno nacionalnim tijelima nadležnim za provedbu *Okvirnog sporazuma* te institucijama / organizacijama koje imaju status promatrača u Savskoj komisiji, kroz njihovo sudjelovanje na sastancima stranaka, sjednicama Savske komisije i sastancima njezinih stručnih skupina.

DODACI

DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije

Ime i prezime	Pozicija	Institucija
Bosna i Hercegovina		
Igor Pejić	Član Savske komisije - Predsjedavajući Savske komisije	Ministarstvo komunikacija i prometa BiH
Boško Kenjić	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH
Republika Hrvatska		
Maja Markovčić Kostelac	Član Savske komisije do <i>14. veljače 2019.</i>	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Duška Kunštek	Član Savske komisije od <i>14. veljače 2019.</i>	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Elizabeta Kos	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske
Republika Srbija		
Nataša Milić	Član Savske komisije	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Republička direkcija za vode
Veljko Kovačević	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo graditeljstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije
Republika Slovenija		
Mitja Bricelj	Član Savske komisije	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja Republike Slovenije
Marko Sotlar	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo vanjskih poslova Republike Slovenije

DODATAK II. Tijela država stranaka nadležna za provedbu Okvirnog sporazuma

Br.	Institucija	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 vodoprivrede Republike Srpske	Trg Republike Srpske 1, 78000 Banja Luka Tel: + 387 51 338 415
4.	Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije BiH	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 551
5.	Ministarstvo prometa i komunikacija Republike Srpske	Trg Republike Srpske 1, 78000 Banja Luka Tel: +387 51 339 404
6.	Ministarstvo prometa i komunikacija Federacije BiH	Braće Fejića bb, 88000 Mostar Tel: +387 36 550 025
7.	Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i ekologije Republike Srpske	Trg Republike Srpske 1, 78000 Banja Luka Tel: +387 51 339 487
8.	Ministarstvo okoliša i turizma Federacije BiH	Marka Marulića 2, 71000 Sarajevo Tel: +387 33 726 700
9.	Vlada Brčko distrikta BiH	Bulevar mira 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 zaštite 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 okoliša Republike Srbije	Omladinskih brigada 1, 11070 Novi Beograd Tel: +381 11 3110 271

Br.	Institucija	Kontakt
5.	Ministarstvo graditeljstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije Direkcija za vodne putove	Francuska 9, 11000 Beograd Tel:+381 11 30 29 800
6.	Republički hidrometeorološki zavod Srbije	Kneza Višeslava 66, 11000 Beograd Tel: +381 11 3050 864
7.	Republički geodetski zavod	Bulevar vojvode Mišića 39, 11000 Beograd Tel: +381 11 265 22 22
Republika Slovenija		
1.	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja Republike Slovenije	Dunajska 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 ekonomskog 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 događaja koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija u financijskoj godini 2018.

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
1.	22. sastanak PEG APC	11. travnja 2018.	Zagreb	ISRBC
2.	Sastanak sa Švicarskom agencijom za razvitak i suradnju (SDC)	16. travnja 2018.	Zagreb	ISRBC
3.	33. sastanak PEG FP	26. travnja 2018.	Zagreb	ISRBC
4.	Sastanak sa US EPA i REC	10. svibnja 2018.	Zagreb	ISRBC
5.	Sava HEC RAS workshop	15.-17. svibnja 2018.	Zagreb	ISRBC, Vlada SAD-a
6.	Svečanost povodom zaključenja podrške Vlade SAD-a	18. svibnja 2018.	Zagreb	ISRBC, Veleposlanstvo SAD-a
7.	1. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	21. svibnja 2018.	Zagreb	ISRBC
8.	36. sastanak PEG RBM	23.-24. svibnja 2018.	Zagreb	ISRBC
9.	Radionica o adaptaciji na klimatske promjene	24.-25. svibnja 2018.	Zagreb	ISRBC, ICPDR
10.	7. Parlament mladih	1.-2. lipnja 2018.	Bohinj	ISRBC
11.	7. sastanak stranaka	7. lipnja 2018.	Bled	ISRBC, Vlada Slovenije
12.	2. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	12. lipnja 2018.	Zagreb	ISRBC
13.	34. sastanak PEG FP	20.-21. lipnja 2018.	Zagreb	ISRBC
14.	49. sjednica Savske komisije	3.-4. srpnja 2018.	Karlovac	ISRBC
15.	35. sastanak PEG FP	23.-24. srpnja 2018.	Zagreb	ISRBC
16.	18. sastanak PEG GIS	25.-26. srpnja 2018.	Sarajevo	ISRBC
17.	36. sastanak PEG FP	30. kolovoza 2018.	Zagreb	ISRBC

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
18.	Pripremni sastanak o Protokolu o izvanrednim situacijama	9. rujna 2018.	Zagreb	ISRBC
19.	Okrugli stol o potrebi sklapanja Protokola o prekograničnim utjecajima	10. rujna 2018.	Zagreb	ISRBC
20.	9. sastanak za provedbu Zajedničke izjave o vodećim načelima za razvoj unutarnje plovidbe i zaštite okoliša u slivu rijeke Dunav	13.-14. rujna 2018.	Beč	ISRBC, ICPDR, DC
21.	5. sastanak Ad hoc RIS EG	18. rujna 2018.	Zagreb	ISRBC
22.	21. sastanak PEG NAV	19.-20. rujna 2018.	Zagreb	ISRBC
23.	3. sastanak radne grupe (TG) za razvoj održivog turizma	1. listopada 2018.	Zagreb	ISRBC
24.	37. sastanak PEG FP	2. listopada 2018.	Zagreb	ISRBC
25.	1. sastanak radne grupe (TG) za post-projektну organizaciju Sava FFWS	4. listopada 2018.	Zagreb	ISRBC
26.	Završni događaj Sava FFWS projekta	25. listopada 2018.	Zagreb	ISRBC, WB, Deltares
27.	13. sastanak s kapetanima kapetanija s rijeke Save	29.-30. listopada 2018	Bajina Bašta	ISRBC
28.	Studijska posjeta članova Konzultacijskog mehanizma za sustav akvifera sjeverozapadne Sahare	7.-9. studenog 2018.	Zagreb	ISRBC, GWP-Med
29.	2. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	13. studenog 2018.	Zagreb	ISRBC
30.	Radionica Foruma dionika o Nacrtu Sava FRMP	14.-15. studenog 2018	Beograd	ISRBC, WB, Eptisa
31.	Sastanak o obilježavanju i izvješću o uvjetima plovidbe na rijeci Savi na zajedničkom sektoru BiH i Hrvatske	23. studenog 2018.	Sl. Brod	ISRBC
32.	37. sastanak PEG RBM	27.-28. studenog 2018	Zagreb	ISRBC
33.	23. sastanak PEG APC	29. studenog 2018.	Zagreb	ISRBC
34.	50. sjednica Savske komisije	4.-5. prosinca 2018.	Zagreb	ISRBC
35.	12. sastanak Ad hoc FIN EG	10. prosinca 2018.	Zagreb	ISRBC

Br.	Sastanak	Datum	Mjesto	Organizator
36.	38. sastanak PEG FP	13.-14. prosinca 2018.	Zagreb	ISRBC
37.	15. sastanak PEG HMI	24. siječnja 2019.	Zagreb	ISRBC
38.	3. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	25. siječnja 2019.	Zagreb	ISRBC
39.	39. sastanak PEG FP	7.-8. veljače 2018.	Zagreb	ISRBC
40.	4. sastanak predstavnika država u vezi post-projektne organizacije Sava FFWS	12. veljače 2019.	Zagreb	ISRBC
41.	19. sastanak PEG GIS	18.-19. veljače 2019.	Zagreb	ISRBC
42.	38. sastanak PEG RBM	19.-20. veljače 2019.	Zagreb	ISRBC
43.	Regionalna radionica o izazovima i potrebama sektora voda i poljoprivrede	20.-21. veljače 2019.	Zagreb	ISRBC, ICPDR, Hrvatske vode
44.	Sastanak tajništva ICPDR i Savske komisije	25.-26. veljače 2019.	Karlovac	ISRBC
45.	7. sastanak Odbora za nadzor i koordinaciju implementacije projekta Obnova i razvoj prometa i plovidbe na vodnom putu rijeke Save	28. veljače 2019.	Zagreb	ISRBC
46.	51. sjednica Savske komisije	5.-6. ožujka 2019.	Zagreb	ISRBC
47.	Studijska posjeta predstavnika sektora vodnoga gospodarstva iz Poljske	27.-28. ožujka 2019.	Zagreb	ISRBC

DODATAK IV. Popis projekata u vezi s Okvirnim sporazumom koji su provedeni ili u tijeku u financijskoj godini 2018.

Br.	Naziv projekta	Status	Napomena o statusu/ razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / konzultant	Proračun (k€a)	Izvor financiranja	
1.	Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera	U tijeku	Započeo u travnju 2012.; Završeni koraci: 1. SSM tečaj-1. dio; 2. Primjena smjernica: u tijeku; 3. SSM tečaj, 2. dio - u tijeku iznalaženje sredstava; 4. Nastavak primjene smjernica – još nije započeo; 5. Završna radionica - planirano nakon završetka prethodnih koraka.	UNESCO, ISRBC	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 - follow up	U tijeku	2019-2020	UNECE	N/A	Vlada Italije	
3.	2. faza potpore Vlade SAD-a aktivnostima modeliranja poplava u slivu rijeke Save (uključujući projekt Sava LiDAR i nabavku IT opreme)	Proveden	Započeo u prosincu 2014.; Hidrološki model, hidraulički model, LiDAR podatci, IT oprema dostavljeni državama strankama.	USACE, ISRBC	N/A	Vlada SAD	
4.	Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti na upravljanju poplavama u slivu rijeke Save	Izrada plana upravljanja rizicima od poplava za sliv rijeke Save- Sava FRMP	Proveden	Započeo u ožujku 2017.; Finalni Nacrt Sava FRMP i prateći dokumenti pripremljeni, prevedeni i dostavljeni za odobrenje; baza podataka Sava GIS FRMP modula provedena uključujući tehničku i korisničku dokumentaciju; Štampanje i diseminacija poslije zvaničnog odobrenja Sava FRMP od strane država stranaka i Crne Gore.	EPTISA Servicios de Ingenieria S.L, ES	Est. 2,000.0	Svjetska banka putem WBIF
		Izrada sustava za prognozu i upozorenje na poplave u slivu rijeke Save - Sava FFWS	Proveden	Započeo u lipnju 2016.; 3 radne verzije, Verzija 1.0 uključujući testiranje i verziju 2.0 provedene i predate državama strankama i Crnoj Gori zajedno sa tehničkom i korisničkom dokumentacijom; nadograđen je Sava HIS; Radionice i treninzi korisnika provedeni;	Deltares, NL; Royal Haskoning DHV, NL; Eptisa, ES; HEIS, BA		

Br.	Naziv projekta	Status	Napomena o statusu/ razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / konzultant	Proračun (k€a)	Izvor financiranja
			Izrada i priprema za potpisivanje Memoranduma o razumijevanju o suradnji na redovnom funkcioniranju i održavanju Sava FFWS u tijeku;			
5.	Obnova plovnog puta rijeke Save na sektoru Jaruge - Novi Grad	U tijeku	Ugovor o pripremi projektne dokumentacije i EIA potpisan 20. prosinca 2018. godine. Početni sastanka održan 4. veljače 2019.	IGH d.o.o., Zagreb Hidrokonzalt d.o.o, Zagreb Elektroprojekt d.d., Zagreb	648,8	EC (CEF HR)
6.	Implementacija RIS-a na rijeci Savi	U tijeku	U Srbiji Implementirano	Plovput, RS	~ 1,100.0	EC
			U Hrvatskoj implementacija dovršena u 2016.	RGO komunikacije, HR	1,360.0	EC (IPA HR)
			U BIH, prikupljanje sredstava u tijeku		240.0	HR

DODATAK V. Popis projektnih prijedloga u vezi s Okvirnim sporazumom pripremljenim u financijskoj godini 2018.

No	Naziv projekta	Trajanje	Proračun (k€)	Mogući izvori financiranja	Vodeći partner/ uloga ISRBC	Status
1.	Razvoj tehničke osnove za međunarodno planiranje upravljanja riječnim slivom u slivu rijeke Save: Inovativno popunjavanje praznina u prekograničnom upravljanju vodama	2,5 godine	2,020	EEA i Norveški grant fond	Institut za okoliš (SK)/ ISRBC je stručni partner	Prijedlog koncepta projekta pripremljen i poslan na 1. poziv za prijedloge EEA i Norveškog grant fonda (rok 1. srpanj 2018). Prijedlog je prošao prvi stupanj evaluacije. Puni projektni prijedlog je potrebno dostaviti do 4. srpnja 2019.
2.	Učinkovite, inovativne i regionalno usklađene nacionalne procedure upozorenja o poplavama u slivu rijeke Save - SAVA WAPROC	3 godine	~ 2,220	EEA i Norveški grant fond, WBIF	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja (SI)/ ISRBC je stručni partner	Prijedlog koncepta projekta pripremljen i poslan na 1. poziv za prijedloge EEA i Norveškog grant fonda. Nije izabran za 2. fazu.
3.	Međusektorski pristup s hidroenergetskim i navigacijskim sektorima za operativne mjere sprječavanja poplava u slivu rijeke Save - INAS	2,5 godine	1,400	EU fondovi (npr. DTP)	Institut za vode Republike Slovenije/ ISRBC je projektni partner	Projektni prijedlog dostupan. Projektni prijedlog dostavljen na 3. poziv DTP u ožujku 2019.
4.	Održiva holistička obnova povijesnog okruženja kroz tehnološko unapređenje i otpornost u zajednici - SHELTER	4 godine	5,999 (0,209)	EU fondovi (H2020)	Tecnalía (Španjolska)/ ISRBC je projektni partner	Projekt odobren od strane EU H2020 programa. ISRBC je jedan od projektnih partnera s glavnim ciljem provedbe nestrukturnih mjera predloženih u nacrtu Sava FRMP.
5.	Sigurnosno upravljanje onečišćenjem voda u slivu rijeke Save - WACOM	2,5 godine	~1,700	EU fondovi (npr. DTP), GEF	Univerzitet u Ljubljani/ ISRBC je projektni partner	Projektni prijedlog dostupan. Projektni prijedlog dostavljen na 3. poziv DTP u ožujku 2019.
6.	Inovacija Dunav Ecotour	2,5 godine	~ 1,200	EEA i Norveški grant fond	Direktorat nacionalnog parka Ferto-Hansag (HU)/ ISRBC je stručni partner	Prijedlog koncepta projekta pripremljen i poslan na 1. poziv za prijedloge EEA i Norveškog grant fonda.

No	Naziv projekta	Trajanje	Proračun (k€)	Mogući izvori financiranja	Vodeći partner/ uloga ISRBC	Status
						Nije izabran za 2. fazu.
7.	Dunavski EcoTOURizam	2,5 godine	~ 2,000	EU fondovi (npr. DTP)	Europsko društvo za divljinu (AT)/ ISRBC je projektni partner	Projektni prijedlog dostavljen na 3. poziv DTP u ožujku 2019.
8.	Balkanski bicikl: Savska biciklistička staza u srcu Balkana		~ 2,000	EU fondovi (npr. DTP)	Regionalna razvojna agencija Posavje (SI)/ ISRBC je pridruženi projektni partner	Projektni prijedlog dostavljen na 3. poziv DTP u ožujku 2019.

DODATAK VI. Pregled aktivnosti u sklopu proslave Dana rijeke Save 2018. godine

Uvod

Proslava Dana Save 2018. godine uključila je događaje koje je izravno organizirala Savska komisija te događaje organizirane u sklopu nacionalnih projekata stranaka.

Osim 7. sastanka stranaka, održanog 7. lipnja 2018. godine, u sklopu obilježavanja Dana Save organizirana su sljedeća događanja:

- Sedmi sastanak Parlamenta mladih iz sliva rijeke Save (2018.)
- Bledski festival voda (2018.)
- Događaj u organizaciji “Slapa”
- Mojareka.si
- Od izvora do mora

Parlament mladih 2018.

Sedmi sastanak Parlamenta mladih iz sliva rijeke Save (*Parlament mladih*) održan je 1. i 2. lipnja 2018. godine u Bohinju (Slovenija). Na temelju zaprimljenih prijava odabrane su sljedeće škole, koje su obradile glavnu temu *Održivi turizam – prilika za razvoj sliva rijeke Save*: Srednja škola za ugostiteljstvo i turizam iz Ljubljane, Biotehnički obrazovni centar Ljubljana – prehrambeno-tehnološka škola, Ekonomska, trgovačka i ugostiteljska škola iz Samobora, Upravna škola iz Zagreba, Srednja škola Ivan Goran Kovačić iz Kiseljaka, Srednja tehnička škola iz Gradiške, Gimnazija Patrijarh Pavle iz Beograda i Palanačka gimnazija iz Smederevske Palanke.



Slika VI-1. Sudionici Parlamenta mladih 2018. godine

Temeljni cilj Parlamenta mladih 2018. godine bio je taj da mladi steknu znanje o iznimnom turističkom potencijalu sliva rijeke Save. Mladi su raspravljali o mogućnostima razvoja turizma u svojim lokalnim područjima u kontekstu razvoja održivog turizma na razini sliva rijeke Save.

Glavne poruke Parlamenta mladih bile su usmjerene na vezu turizma i lokalnog identiteta, vezu turističkih proizvoda s prirodom, kao i na pitanje kako poboljšati kvalitetu turističke ponude na temelju prikladno usmjerenih informacija i obrazovanja na svim razinama.

Izabrano je i novo Predsjedništvo Parlamenta mladih, a nova predsjednica je Ana Kambič iz Slovenije.

Pokrovitelji Parlamenta mladih bili su UNDP u Bosni i Hercegovini, Coca-Cola HBC Adria i Savska komisija.

Više informacija dostupno je na internetskoj stranici [Savske komisije](#) te [internetskoj stranici](#) i [Facebook profilu](#) Parlamenta mladih.

Bledski festival voda

Bledski festival voda (BWF) održan je 7. i 8. lipnja 2018. godine. Glavna svrha festivala usmjerena je na povećanje svijesti u javnosti o vodnim pitanjima u Sloveniji, kao i u drugim dijelovima svijeta, a ujedno se nastoji pružiti rješenja i raditi na njihovom osmišljavanju. Prvog festivalskog dana predsjednica Parlamenta mladih sudjelovala je u panel raspravi na temu *Kako prenijeti znanje i kako uključiti mlade u priču o VODI*, zajedno s predstavnicima Ministarstva okoliša i prostornog planiranja, Biotehničkog fakulteta, organizacije Geneva Water Hub, organizacije ABCI-India i Petrola. Neposredno nakon Bledskog festivala voda, predsjednica Parlamenta mladih je ujedno sudjelovala i u okruglom stolu *Voda za održivi razvoj* u organizaciji GWP CEE-a.

Događaj u organizaciji Slap-a

Događaj u organizaciji Udruge za očuvanje hrvatskih voda i mora Slap u sklopu obilježavanja Dana Save održan je 1. srpnja 2018. godine na obalama rijeke Save, nedaleko od željezničkog mosta u Zagrebu. Događaju su nazočili predstavnici Savske komisije, Ministarstva zaštite okoliša i energetike Republike Hrvatske, Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba te predstavnik projekta *Zagreb na Savi*. Predstavnik Savske komisije predstavio je najnovije aktivnosti Savske komisije te ukratko prikazao funkcioniranje hidrauličkog modela rijeke Save. Tijekom događaja održana je i demonstracija novih plovila Hrvatske vojske za spašavanje, kao i aktivnosti Kanu kluba Končar.

Događaji koje su organizirale stranke Okvirnog sporazuma

Osim događaja koje je organizirala Savska komisija, brojne aktivnosti odvijale su se u sklopu nacionalnih projekata država stranaka, u kojima je Savska komisija bila uključena kao partner ili gost, ovisno o vrsti projekta:

- U Sloveniji je Dan Save obilježen u sklopu završnog događaja natječaja Mojareka.si, održanog 2. lipnja 2018. godine u mjestu Medvode. Događaj je potaknula slovenska podružnica korporacije Coca-Cola, uz potporu Ministarstva okoliša i prostornog planiranja, Turističke zajednice Slovenije i Savske komisije. Natječaj povezuje organizatore kampanja čišćenja rijeka i njihovih obala. Ove godine 11.000 sudionika prikupilo je više od 80 tona raznih vrsta otpada duž 360 kilometara vodotoka. Pobjednik je bila Općina Žalec, a među najuspješnijima su bili i Turistička zajednica Zalog te srednja škola iz Krškog. Više informacija o događaju dostupno je na internetskoj stranici [Mojareka.si](#).
- U Hrvatskoj je nakon projekta *Lijepa naša Sava* uslijedio projekt *Od izvora do mora*. Projekt društveno odgovornog poslovanja usmjeren je na očuvanje i čišćenje hrvatskih voda – rijeka, jezera i jadranske obale. Projekt je pokrenula Coca-Cola u Hrvatskoj, u suradnji s partnerima: Ministarstvom zaštite okoliša i energetike, Ministarstvom turizma, Ministarstvom mora, prometa i infrastrukture, Ministarstvom poljoprivrede, Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Hrvatskom turističkom zajednicom, Hrvatskim vodama, Hrvatskom zajednicom županija, Udrugom gradova u Republici Hrvatskoj, Institutom Ruđer Bošković te Savskom komisijom. Više informacija, kao i kalendar događanja, dostupni su na internetskoj stranici [Od izvora do mora](#).

DODATAK VII. Popis skraćenica

AEWS	Sustav ranog upozoravanja na opasnost od akcidenata Accident Emergency Warning System
AMI	Područja od zajedničkog interesa (za zaštitu od poplava) Area of mutual interest (for flood protection)
APC	Sprječavanje i kontrola akcidenata Accident Prevention and Control
ARSO	Agencija za zaštitu okoliša Republike Slovenije Agencija Republike Slovenije za okolje
AT	Austrija Austria
BA ili BiH	Bosna i Hercegovina
BWF	Bledski festival voda Bled Water Festival
CCNR	Centralna komisija za plovidbu Rajnom Central Commission for Navigation on the Rhine
CEVNI	Europski pravilnik za plovidbu European Code for Navigation
CESNI	Europski odbor za izradu nacrt standarda u unutarnjoj plovidbi European Committee for drawing up standards in the field of inland navigation
DC	Dunavska komisija Danube Commission
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod Croatian Meteorological and Hydrological Service
DTP	Dunavski transnacionalni program Danube Transnational Programme
EC	Europska komisija European Commission
EEA	Europski gospodarski prostor European Economic Area
EG	Stručna skupina Expert group
Espoo Convention	Konvencija o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context
EU	Europska unija European Union
FASRB	Okvirni sporazum o slivu rijeke Save (Okvirni sporazum) Framework Agreement on the Sava River Basin
FEWS	Sustav za rano upozorenje na poplave Flood Early Warning System
FFWS	Sustav za prognozu poplava i upozoravanje na poplave Flood Forecasting and Warning System
FHMZ	Federalni hidrometeorološki zavod Federal Hydrometeorological Service
FIN	Financijska pitanja Financial issues
FP	Sprječavanje poplava

	Flood Prevention
FRM (P)	Upravljanje rizicima od poplava (Plan) Flood Risk Management (Plan)
FY	Financijska godina Financial Year
GEF	Program (Fond) za zaštitu okoliša Global Environment Facility
GIS	Geografski informacijski sustav Geographic Information System
GWP CEE	Regionalno partnerstvo Globalnog partnerstva za vode za Srednju i Istočnu Europu Regional Partnership of GWP for Central and Eastern Europe
GWP-Med	Sredozemno regionalno partnerstvo Globalnog partnerstva za vode Mediterranean Regional Partnership of GWP
HIS	Hidrološki informacijski sustav Hydrological Information System
HR	Republika Hrvatska Republic of Croatia
HU	Mađarska Hungary
ICPDR	Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav International Commission for the Protection of the Danube River
INBO	Međunarodna mreža riječnih komisija International Network of Basin Organizations
IPA	Instrument predpristupne pomoći Instrument for Pre-Accession Assistance
ISRBC	Međunarodna komisija za sliv rijeke Save (Savska komisija) International Sava River Basin Commission
JPA SRB	Zajednički akcijski plan za sliv rijeke Save Joint Plan of Actions for the Sava River Basin
LiDAR	Svjetlosna detekcija i klasifikacija (optički ili laserski radar) Light Detection and Ranging
LNG	Ukapljeni zemni-prirodni plin Liquefied natural gas
NAV	Plovidba Navigation
NGO	Nevladina udruga Non-Governmental Organization
NHMS	Nacionalna hidrometeorološka služba National Hydro-Meteorological Service
NL	Nizozemska The Netherlands
OSCE/OESS	Organizacija za europsku sigurnost i suradnju Organization for Security and Cooperation in Europe
PEG	Stalna stručna skupina Permanent Expert Group
PIAC	Glavni međunarodni centar za uzbunjivanje Principal International Alert Centre
RBM	Upravljanje riječnim slivom River Basin Management

RBM (P)	Upravljanje slivom (Plan) River Basin Management (Plan)
RCC	Regionalno vijeće za suradnju Regional Cooperation Council
REC	Regionalni centar zaštite okoliša Regional Environmental Center
RHMZ	Republički hidrometeorološki zavod Republic Hydrometeorological Service
RIS	Riječni informacijski servisi River Information Services
RS	Republika Srbija Republic of Serbia
SI	Republika Slovenija Republic of Slovenia
SK	Slovačka Slovakia
SRBA	Analiza sliva rijeke Save Sava River Basin Analysis
SWMI	Značajna pitanja upravljanja vodama Significant Water Management Issues
TG	Radna grupa Task group
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	Inženjerijski korpus Vojske Sjedinjenih Američkih Država United States Army Corps of Engineers
US EPA	Agencija za okoliš Sjedinjenih Američkih Država United States Environmental Protection Agency
US Gov.	Vlada Sjedinjenih Američkih Država (Vlada SAD) Government of the United States of America
WB	Svjetska banka World Bank
WBIF	Okvir za investicije na Zapadnom Balkanu Western Balkans Investment Framework
WMO	Svjetska meteorološka organizacija World Meteorological Organization
WWF	Svjetska organizacija za zaštitu prirode World Wide Fund For Nature
ZHMS	Zavod za hidrometeorologiju i seizmologiju Hydrometeorological and Seismological Service