



Doc. št.: 1R-49-O-18-3/1-2

POROČILO
o delu in aktivnostih
Mednarodne komisije za Savski bazen
v obdobju od 1. aprila 2017 do 31. marca 2018

Junij 2018

VSEBINA

Uvod	4
1. Plovba	5
1.1. Varnost plovbe in vezanih tehničnih standardov	5
1.2. Obnova in razvoj plovbnih območij reke Save	6
2. Trajnostno upravljanje voda	8
2.1. Upravljanje porečja	8
2.2. Obvladovanje poplav	9
2.3. Preprečevanje in nadzor nesreč	11
3. Izmenjava podatkov in informacij	12
3.1. Upravljanje informacij	12
3.2. Hidrološke in meteorološke zadeve	12
4. Medsektorska in razvojna vprašanja	14
4.1. Prilagajanje podnebnim spremembam	14
4.2. Ocene nexusa v Savskem bazenu	15
4.3. Trajnostni rečni turizem	15
4.4. Skupni načrt akcij za Savski bazen	16
5. Pravna vprašanja	18
6. Finančna vprašanja	20
6.1. Proračun	20
6.2. Financiranje projektov in študij v okviru posebnih skladov	20
6.3. Revizija finančnega poslovanja v FY 2016	21
7. Sodelovanje, promocijske dejavnosti in vključevanje deležnikov	22
7.1. Sodelovanje z mednarodnimi organizacijami in ostalimi relevantnimi institucijami	22
7.2. Sodelovanje z nacionalnimi institucijami	23
7.3. Promocijske dejavnosti in vključevanje deležnikov	23
PRILOGA I. Člani Savske komisije in njihovi namestniki	26
Priloga II. Seznam dogodkov, ki jih je organizirala/so-organizirala ISRBC v poslovnem letu 2017	27
PRILOGA III. Seznam projektov, povezanih z FASRB, ki so se izvajali, zaključili ali pa so se pričeli izvajati v poslovnem letu 2017	30
PRILOGA IV. Načrtovani projekti, povezani z FASRB	32
PRILOGA V. Aktivnosti v okviru obeleževanja dneva reke Save 2017	35
PRILOGA VI. Akronimi in skrajšave	36

Uvod

Splošne naloge in pristojnosti Mednarodne komisije za Savski bazen (ISRBC) določa Okvirni sporazum o Savskem bazenu (FASRB), podrobneje Priloga I k FASRB – Statut Mednarodne komisije za Savski bazen. V skladu s Statutom je ena od obveznosti ISRBC predložiti letna poročila o njenem delu pogodbenicam FASRB. V skladu s tem je bilo pripravljeno Letno poročilo o delu in dejavnostih Savske komisije za obdobje od 1. aprila 2017 do 31. marca 2018.

Poročilo zajema poslovno leto Savske komisije 2017. Vsi delovni programi in delovni načrti, ki jih navaja Letno poročilo, se prav tako nanašajo na navedeno poslovno leto.

V tem poročevalskem obdobju so bila velika prizadevanja vložena za doseg nadaljnjega napredka pri izvajanju FASRB.

Na področju plovbe je bila ISRBC osredotočena na aktivnosti pri obnovi in razvoju plovbe in prometa na plovnem območju reke Save in na nadaljevanje dela na standardih vezanih na varnost plovbe in ostale tehnične standarde v skladu z zadnjim napredkom EU na tem področju. Na področju upravljanja voda je bil narejen velik napredek k drugemu načrtu upravljanja voda (Sava RBMP), razvoj prvega načrta obladovanja poplav (Sava FRMP) je v teku, operativna verzija skupnega sistema za napovedovanje in opozarjanje pred poplavami pa je bila končana v februarju 2018. V zvezi z izmenjavo podatkov in informacij sta bila izboljšana geografski in hidrološki informacijski sistem (Sava GIS in Sava HIS). Več pozornosti je bilo namenjeno zadevam trajnostnega razvoja. ISRBC je pripravila tako imenovan Skupni načrt aktivnosti za Savski bazen (JPA SRB), programski dokument, ki podarja aktivnosti za nadaljni razvoj regije. V zvezi s tem je bila 15. junija 2017 na Bledu podpisana ministrska izjava o regionalnem sodelovanju pri razvoju trajnostnega turizma v Savskem bazenu, s čimer je bilo formalizirano sodelovanje na tem področju. Od oktobra 2017 sta polnomočna dva protokola, in sicer Protokol o upravljanju s sedimentom in Protokol o preprečevanju onesnaženja zaradi plovbe, ki pred komisijo postavljata nove naloge v naslednjih letih.

Podroben pregled dejavnosti ter rezultatov je predstavljen v poglavjih 1-7 tega poročila. Priloge k poročilu, ki dopolnjujejo navedene informacije, vsebujejo seznam članov ISRBC in njihovih namestnikov (Priloga I), seznam dogodkov organiziranih oz. soorganiziranih s strani ISRBC v poslovnem letu 2017 (Priloga II), seznam projektov, povezanih z FASRB, ki so bili zaključeni, so se pričeli oz. so se izvajali v poročevalnem obdobju (Priloga III), načrtovane projekte (Priloga IV) ter kratek pregled dejavnosti v okviru obeleževanja dneva reke Save 2017 (Priloga V). Seznam akronimov vsebuje Priloga VI.

1. Plovba

Delo ISRBC na področju plovbe v poslovnem letu 2017 je bilo usmerjeno v nadaljevanje dejavnosti za obnovo in razvoj plovbe in prometa po reki Savi. Obenem se nadaljuje delo na standardih, ki se nanašajo na varnost plovbe in na druge tehnične standarde, v skladu z najnovejšimi dosežki EU na tem področju.

1.1. Varnost plovbe in vezanih tehničnih standardov

Ena od pomembnih dejavnosti Savske komisije je izboljšanje in vzdrževanje varnosti plovbe s poenotenjem predpisov na področju plovbe in razvojem priročnikov za plovbo.

Na podlagi 12. poglavja Pravilnika o plovbi v Savskem bazenu – Pravilnik o varnostnem pregledu, je bila v letu 2016 dokončana spletna aplikacija za varnostni nadzor. Hkrati je ISRBC sprejela Sklep 16/17 o uvedbi sistema za podporo nacionalnim organom, odgovornim za inšpekcijski pregled varnosti plovbe. Na podlagi te odločbe je sistem uradno začel delovati 1. februarja 2018.

INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION			
Inspekcijski izveštaj #33 (26.09.2017 , Plovilo [ENI:35054623] Opatovac)			
Datum inspekcije	26.09.2017 11:45	Završetak inspekcije	26.09.2017 13:00
Lokacija inspekcije	Rušica (Sava, 363)	Plovni put	Sava
Inspektor	Željko Benak	Nadležno tijelo	Ministarstvo prometa, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
Plovilo [ENI:35054623] Opatovac			
Ime plovila	Opatovac	Državna pripadnost	HR
ENI plovila	35054623	Akronimski identifikacijski broj	
Tip plovila	Motor tanker	Brojovi/oznake	Ladri d.o.o. A. Čovija 1811
Opis plovila	Sava		
Obdukcija otkrivena?	Ne		
Zahtev za plovbu	Ne	Iskreno upotrebenje	Ne
Bilješke			
Interne opombe			
Elementi			

Slika 1. Spletna aplikacija za podporo nacionalnim organom, odgovornim za inšpekcijski pregled varnosti plovbe

ISRBC je nadaljevala s sodelovanjem z EU in z rečnimi komisijami na področju poklicnih kvalifikacij in standardov usposabljanja v okviru EC, da bi razvili nov evropski okvir za poklicne kvalifikacije in standarde usposabljanja. Rezultat teh dejavnosti je bil razvoj predloga nove evropske direktive, ki ga je Evropski parlament in Svet sprejel 12. decembra 2017. Hkrati je, ob upoštevanju novega razvoja v nacionalnih zakonodajah glede članov posadke, sekretariat pripravil osnutek Sklepa o Pravilniku za navigacijsko osebje za Savski bazen, z namenom posodobitve in predstavitve zahtev za kvalifikacije posadke in minimalno število članov posadke na plovilih v enem samem dokumentu.

ISRBC je nadaljevala sodelovanje pri delu Evropskega odbora za pripravo standardov za plovbo po celinskih plovni poteh (CESNI). Cilji CESNI vključujejo prispevek k sprejetju enotnih standardov za celotno omrežje celinskih plovni poti v Evropi, z namenom povečanja varnosti plovbe in varstva okolja v okviru prevoza po celinskih plovni poteh, spodbujanja zaposlovanja na področju celinske plovbe in prispevanja k večji privlačnosti sektorja ter omogočanja prevoza in spodbujanja mednarodne trgovine. Osredotočili so se na standarde za izobraževanje in standarde za praktični izpit ter simulatorje plovbe.

Da bi olajšali izvajanje, se novi predpisi sistematično predstavijo pristojnim organom pogodbenic. Istočasno ISRBC sledi izvajanju vseh odločitev v pogodbenicah, s ciljem izboljšati vsebino dokumentov na podlagi prispevkov neposrednih uporabnikov.

Na podlagi ugotovitev s sestankov z nacionalnimi organi, pristojnimi za izvajanje tehničnih predpisov v savskih državah in ob upoštevanju vzpostavitve CESNI in sprejetja ES TRIN (standarda, ki določa tehnične zahteve za plovila za plovbo po celinskih plovnih poteh) in sklepov PEG NAV, je bil pripravljen osnutek novega Sklepa o tehničnih predpisih, ki bo omogočal neposredno uporabo ustreznih delov Direktive (EU) 2016/1629 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. septembra 2016 o tehničnih predpisih za plovila, ki plujejo po celinskih plovnih poteh, ki dopolnjuje Direktivo 2009/100/ES in razveljavlja Direktivo 2006/87/ES, na plovbnem območju v Savskem bazenu. Usklajevanje z Donavsko komisijo (DC) glede ustreznega načina za sprejetje standarda ES TRIN je v teku.

Ob uporabi pravne sposobnosti, ki jo določa FASRB, je ISRBC doslej sprejela več sklepov v zvezi z varnostjo plovbe v poslovnem letu 2017, in sicer:

- Sklep 1/17 o obnovi plovbnega območja reke Save na odseku Jaruge-Novigrad
- Sklep 5/17 o spremembi Sklepa 14/12 o sprejetju Klasifikacije plovbnega območja reke Save
- Sklep 16/17 o uvedbi Sistema za podporo nacionalnim organom, odgovornim za inšpekcijski pregled varnosti plovbe

ISRBC je sprejela sklep o sprejetju Načrta za označevanje in vzdrževanje reke Save in njenih plovnih pritokov za leto 2018. Načrt je bil pripravljen na osnovi usklajene metodologije in vzorca za Načrt označevanja in vzdrževanja, sprejet s strani ISRBC in je bil uporabljen prvič za leto 2018. ISRBC je nadaljevala z vzdrževanjem funkcionalnosti spletne aplikacije za pripravo Načrta za označevanje reke Save in njenih plovnih pritokov.

Pravila, ki jih je opredelila ISRBC, so postala del notranjih zakonov na Hrvaškem in v Srbiji medtem ko sta jih BiH in Slovenija neposredno uporabili v praksi.

1.2. Obnova in razvoj plovbnih območij reke Save

Ob upoštevanju težav in zamude pri izvajanju pripravljanih dejavnosti za obnovo in razvoj plovbe po reki Savi so pogodbenice in ISRBC pričele z novim pristopom k obnovi in razvoju plovbe in prometa na plovbnem območju reke Save. Osnova tega novega pristopa je začetek obnove najbolj kritičnih odsekov plovne poti. Pogodbenice in ISRBC so izvedle številne dejavnosti v poslovnem letu 2017, vključno:

- Republika Srbija je pričela z dejavnostmi za obnovo plovne poti na odseku Kamičak in nadaljuje z obnovo drugih kritičnih odsekov v skladu s Strategijo Razvoja vodnega prometa v Republiki Srbiji 2015-2025. Srbija je v procesu pogajanj z EIB o financiranju prioritarnih projektov v prometu po vodah. Ena izmed prioritetev je regulacija odseka pri sotočju reke Drine;
- V Bosni in Hercegovini so bile izvedene določene pripravljalne aktivnosti, kot so hidrološka in geodetska merjenja reke Save v dolžini 78 km kot tudi razvoj več studij za plovna območja na krajših odsekih ob pritokih reke Bosne, Ukrajine in Vrbasa;
- Kot je bilo zgoraj omenjeno, je ISRBC sprejela Sklep 1/17. V skladu s tem je Hrvaška začela aktivnosti pri obnovi odseka Jaruge - Novi Grad in s pripravo vse potrebne dokumentacije s podporo EU in v tesnem sodelovanju z Bosno in Hercegovino;

Z namenom pregleda obstoječega statusa aktivnosti, kot tudi za določitev nadaljnjih korakov, je ISRBC v januarju 2018 organizirala 6. sestanek odbora za spremljanje in usklajevanje

izvajanja projekta za obnovo in razvoj prometa in plovbe na plovbnem območju reke Save, prvega po decembru 2018. Na sestanku so bili prisotni predstavniki pogodbenic, WWF in Svetovne banke.

Proces implementacije Skupne izjave o vodilnih principih za razvoj notranje plovbe in zaščite okolja v Donavskem povodju, ki ga usklajujejo ICPDR, DC in ISRBC, se je nadaljeval z organiziranjem 8. sestanka o implementaciji Skupne izjave, ki ga je gostila ISRBC septembra 2017.

ISRBC je nadaljevala s sodelovanjem pri delu usmerjevalnega odbora za prednostno področje (PA) 1a Evropske strategije za Podonavje z namenom, da podpre razvoj plovbe in spodbudi možnosti prometa po reki Savi, kot del glavnega evropskega prometnega omrežja.

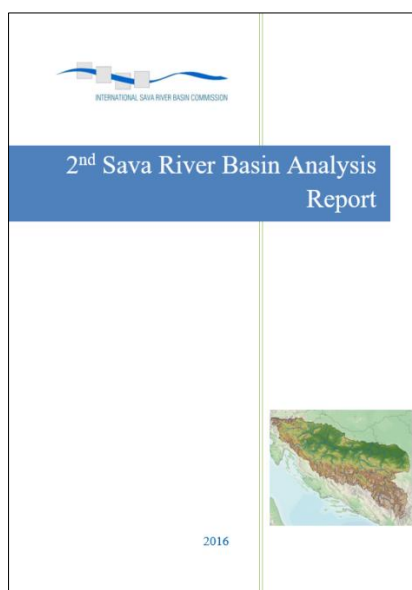
2. Trajnostno upravljanje voda

V poslovnem letu 2017 so bile dejavnosti ISRBC na področju trajnostnega upravljanja voda osredotočene na nadaljevanje dejavnosti v zvezi z načrtovanjem upravljanja voda, obvladovanjem poplavne ogroženosti, preprečevanjem in nadzorom nesreč ter razvojem integriranih sistemov za Savski bazen (GIS-a, HIS-a ter sistemov za spremljanje, napovedovanje in zgodnje opozarjanje v zvezi z nesrečami in poplavami). Znatna prizadevanja so bila med drugim vložena tudi v dejavnosti v zvezi z vplivi podnebnih sprememb, sedimenti, nadaljnjo izboljšavo hidrološkega in hidravličnega modela ter v pripravo različnih projektov in projektnih predlogov, katerih namen je doseganje ciljev na prednostnih področjih sodelovanja, o katerih so se dogovorile pogodbenice.

2.1. Upravljanje porečja

Priprava Načrta upravljanja voda za Savski bazen (Sava RBMP) predstavlja najpomembnejšo nalogo pri doseganju enega od temeljnih ciljev FASRB – vzpostavitev trajnostnega upravljanja voda v Savskem bazenu. Po sprejetju prvega načrta na 5. sestanku pogodbenic FASRB (2. decembra 2014 v Zagrebu) so se začele in nadaljevale dejavnosti v zvezi z drugim ciklusom načrtovanja upravljanja voda, kjer je bil dosežen pomemben napredek.

Glavni dosežek tega procesa v poslovnem letu 2017 predstavlja dokončanje drugega Poročila o analizi Savskega bazena¹ (SRBA) v letu 2017. SRBA je rezultat skupnih prizadevanj strokovnjakov iz sodelujočih držav, ki sodelujejo v strokovnih skupinah ISRBC, brez zunanje podpore. Ta dokument predstavlja posodobitev prvega SRBA (2009) in dobro osnovo za razvoj drugega Sava RBMP.



Slika 2. Naslovnica drugega Poročila o analizi Savskega bazena

Prav tako je bil uspešno zaključen še en pomemben korak pri pripravi drugega Sava RBMP, to je analiza pomembnih vprašanj o upravljanju voda v Savskem bazenu² (SWMI). Poleg pregleda pomembnih vprašanj o upravljanju voda v Savskem bazenu dokument vsebuje tudi

¹

www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/documents_publications/publications/other_publications/2nd_sava_river_basin_analysis_report.pdf

² http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg_rbm/swmi/swmi-interim_overview.pdf

kratek vmesni pregled izvajanja ukrepov, ki so jih savske države opredelile v prvem Sava RBMP. ISRBC je dokument SWMI sprejela februarja 2018 po temeljiti pripravi s strani strokovnih skupin ISRBC, ki jo je vodila PEG RBM, in po procesu javnega posvetovanja³.

Dejavnosti za pripravo drugega Sava RBMP potekajo na strokovni ravni, z delom strokovnih skupin ISRBC. Medtem ISRBC preiskuje možnosti za pridobitev finančne podpore za razvoj načrta, ki je potrebna za pripravo tako celovitega dokumenta.

2.2. Obvladovanje poplav

Aktivnosti predvidenih z FASRB in s Protokolom o varstvu pred poplavami k FASRB se odvijajo v okviru projekta Izboljšanje skupnih ukrepov za obvladovanje poplav v Savskem bazenu, ki ga je odobril Investicijski okvir za Zahodni Balkan (WBIF) v juniju 2014, izvaja pa ga Svetovna banka (WB). Projekt zagotavlja tehnično pomoč za razvoj Načrta za obvladovanje poplav (Sava FRMP) kot 1. komponenta projekta in vzpostavitev Sistema za napovedovanje poplav in opozarjanje pred poplavami (Sava FFWS), kot 2. komponenta projekta. V poslovnem letu 2017 so bili doseženi pomembni rezultati.

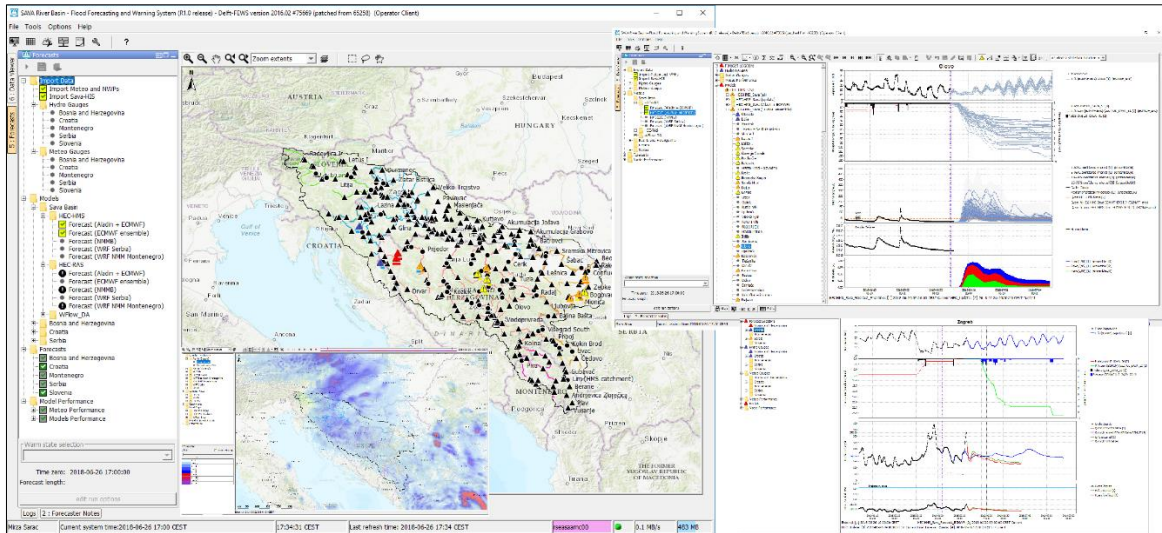
Sava FRMP: V zvezi z razvojem Sava FRMP so bili pripravljene osnutki in podlage, o katerih je razpravljala PEG FP, kot tudi tako imenovana osnovna delovna skupina, ustanovljena s strani ISRBC z namenom, da se omogoči učinkovit in fleksibilen način za konzultacije o katerekoli zadevi, ki se lahko pojavi med razvojem Načrta. Namen skupnega Načrta za obvladovanje poplavne ogroženosti v Savskem bazenu, vključno s Programom ukrepov, je opredelitev skupnih ciljev obvladovanja poplavne ogroženosti na ravni porečja, ter zagotavljanje doslednega in usklajenega pristopa k obvladovanju poplavne ogroženosti v bazenu. Pričakuje se, da bo Sava FRMP predan ISRBC in pogodbenicam v proceduro za sprejem do konca leta 2018.

Sava FFWS: Vzpostavitev projekta Sava FFWS se je začela junija 2016 in je v teku. Sava FFWS temelji na platformi Delft-FEWS, ki se uporablja v številnih porečjih po vsem svetu. Sistem je precej zapleten, saj je zasnovan kot en centralni sistemski strežnik in tri varnostne kopije, ki se distribuirajo v vse države. Del sistema je tudi v ISRBC. Takšen sistem omogoča aktivno sodelovanje vseh državnih institucij in občutek lastništva. V času trajanja projekta je bilo pripravljeno več predhodnih različic, prva verzija 1.0 pa je bila nameščena februarja 2018 za testiranje s strani nacionalnih strokovnjakov. V obdobju izvajanja potekajo intenzivna usposabljanja za skrbnike sistema in za končne uporabnike iz vseh petih savskih držav.

Ko bo popolnoma delujoč sistem letos jeseni 2018 predan upravičencem, bo omogočeno operativno delovanje v primeru poplav, kar bo bistveno prispevalo tudi h krepitvi organizacij, pristojnih za hidrometeorologijo in aktivno zaščito pred poplavami v državah. Ocenjuje se, da sistem predstavlja dodano vrednost obstoječim ali razvijajočim se sistemom, in pričakuje se, da bo skupna platforma za napovedovanje poplav z dobro usposobljenim osebjem zagotovila boljšo pripravljenost in optimizirane omilitvene ukrepe, s čimer bi lahko znatno pripomogla k zmanjšanju posledic poplav. Glede na to, da 9. člen Protokola o varstvu pred poplavami zahteva, da pogodbenice zagotovijo redno vzdrževanje in nadzor nad delovanjem sistema po njegovi vzpostavitvi, je najbolj nujna dejavnost v tem obdobju dokončanje postopka posvetovanja med odgovornimi institucijami držav, glede pravic in obveznosti po vzpostavitvi Sava FFWS.

³ Povzetek posvetovanja z javnostjo je dostopen na:

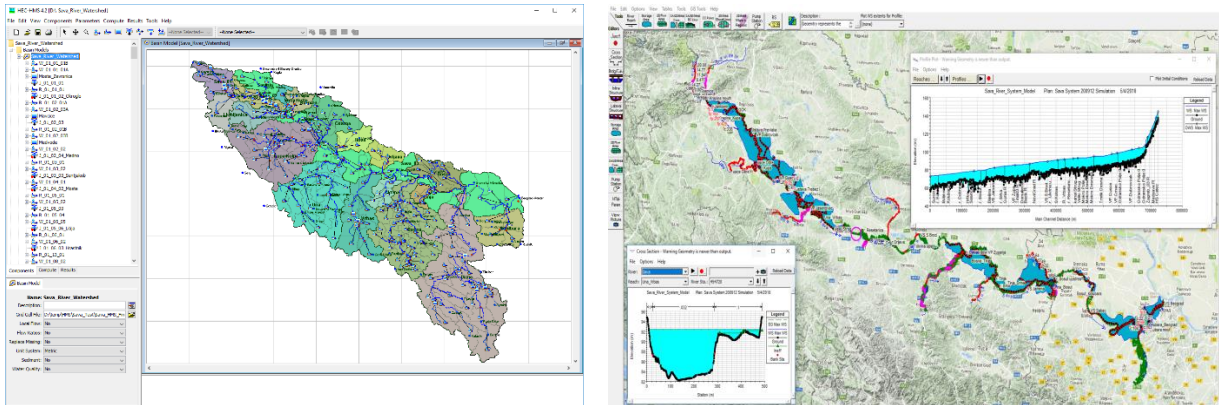
http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg_rbm/swmi/summary_of_the_public_participation_activities_for_swmi_final_translated.pdf



Slika 6. Vmesnik aplikacije Sava FFWS verzija 1.0 (februar 2018)

Potencial Sava FFWS, ki predstavlja celostne storitve napovedovanja, je bil jasno predstavljen na delavnici o upravljanju in tehnologiji za zmanjševanje poplavne ogroženosti: povezovanje zgodnjega opozarjanja z ravnanjem v izrednih razmerah v Savskem bazenu. Delavnica je bila organizirana decembra 2017 v sodelovanju z ISRBC in UNESCO-vim Regionalnim uradom za znanost in kulturo v Evropi. Na delavnici na kateri so sodelovali strokovnjaki s področja civilne zaščite, upravljanja voda in hidrometeoroloških storitev je bil predstavljen sistem, ki spodbuja dialog z več deležniki, ki pokriva zadnjo vrzel med fazami zgodnjega opozarjanja in fazami spremljanja ter odzivanja v ciklusu obvladovanja nesreč zaradi poplavne ogroženosti. Na delavnici so bila pripravljena priporočila o prihodnjih pobudah za načine sodelovanja savskih držav v izrednih razmerah pri obrambi pred poplavami, vključno z načrti za napovedovanje poplav in opozarjanje pred poplavami.

V poslovnem letu 2017 se je nadaljevala dolgoročna podpora ameriške vlade. Velik napredek je bil dosežen na področju hidrološko-hidravličnega modeliranja. Po predaji končnega hidrološkega modela za celotni Savski bazen in ločenih modelov za glavne pritoke institucijam v Savskih državah v januarju 2017, so bila prizadevanja usmerjena na nadaljni razvoj in kalibriranje hidravličnega modela za reko Savo in njene glavne pritoke z uporabo nove elemente/strukture modelov in geometrijo digitalnega modela terena, ki temelji na LiDAR tehnologiji digitalnega modela terena, kar je v zaključni fazi. Kalibrirani hidravlični model bo zaključen in dostavljen državnim institucijam do sredine leta 2018. V okviru sodelovanja z Korpusom vojaških inženirjev ZDA (USACE) bo v maju 2018 izvedena delavnica o hidravličnem modeliranju za nacionalne strokovnjake ter o uporabi podatkov, ki temeljijo na LiDAR tehnologiji, za namene modeliranja.



Slika 4. Hidrološki model HEC-HMS za Savo in hidravlični model HEC-RAS

Oba modela, hidrološki in hidravlični, sta že vključena v skupni Sava FFWS. Modela imata tudi medsektorski značaj, saj ju je mogoče uporabiti v številnih prednostnih ukrepih, kot so: analiza visokih in nizkih pretokov, analiza podnebnih sprememb, določitev plovnih nivojev, transport sedimenta, modeliranje kakovosti vode, itd.

S podporo ZDA je bila decembra 2017 uspešno nameščena informacijska oprema, vključno s strežniki za Sava FFWS, v vseh štirih gostiteljskih organizacijah v regiji: Agencija Republike Slovenije za okolje (Slovenija), Republiški Hidrometeorološki zavode Srbije (Srbija), Agencija za vodno območje Save (Bosna in Hercegovina) in Državni hidrometeorološki zavode Republike Hrvaške, vključno z arhivom in spletnimi strežniki v ISRBC. Izdelki LiDAR so bili razdeljeni pogodbenicam v aprilu 2018.

2.3. Preprečevanje in nadzor nesreč

Na področju ravnanja v primeru naključnega onesnaževanja pogodbenice FASRB uporabljajo Sistem obveščanja in opozarjanja o nesrečah in izrednih razmerah (AEWS), ki ga je razvila in ga vzdržuje Mednarodna komisija za varstvo reke Donave (ICPDR). Cilji AEWS so takojšnji sprejem, obdelava in posredovanje informacij o onesnaževanju ter takojšnja obravnava in posredovanje informacij o izrednih razmerah. V poslovnem letu 2017 ni bilo zaznanih nobenih incidentov v zvezi s čezmejnimi onesnaževanjem, vendar pa je bil sistem redno testiran. Pogodbenice so ustanovile glavne mednarodne centre za obveščanje (PIAC) kot odgovorno operativno enoto, zadolženo za mednarodne komunikacije. V prihodnjem obdobju je potrebno zagotoviti 24/7 funkcionalnost vseh PIAC, saj PIAC v Bosni in Hercegovini ter Srbiji še vedno niso del nacionalnega sistema, ki deluje 24/7.

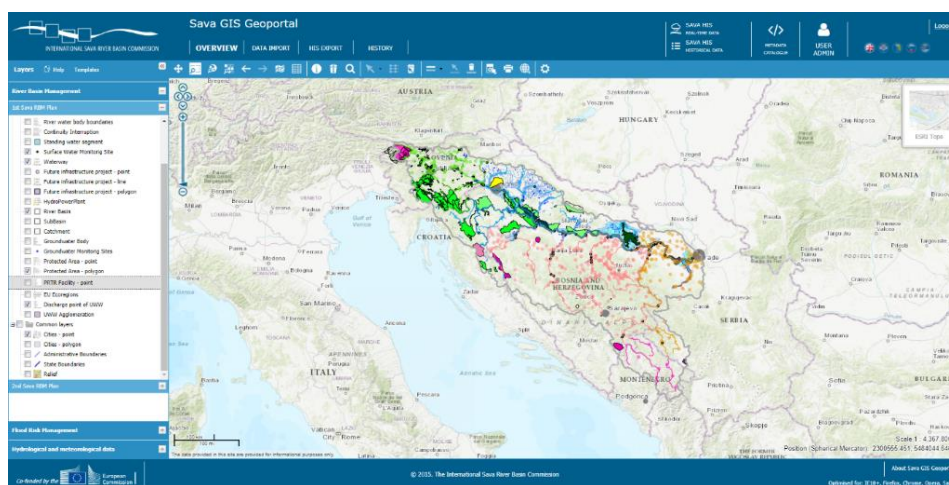
ICPDR je dokončal popis območij z nevarnostjo nesreč (ARS), ki vključuje lokacije z delujočo industrijo, na katerih je prisotno veliko tveganje naključnega onesnaževanja, ter onesnažena območja, vključno z odlagališči in deponijami na poplavnih območjih. V sodelovanju z ISRBC so vse pogodbenice posredovale podatke o ARS do julija 2017. Podatki so na voljo na interni spletni strani ICPDR in registriranim uporabnikom v Sava GIS.

Poleg tega so se iskali tudi viri financiranja za projekt Načrt za krizno upravljanje v primeru onesnaževanja vode v Savskem bazenu, vendar še vedno brez pozitivnih rezultatov.

3. Izmenjava podatkov in informacij

3.1. Upravljanje informacij

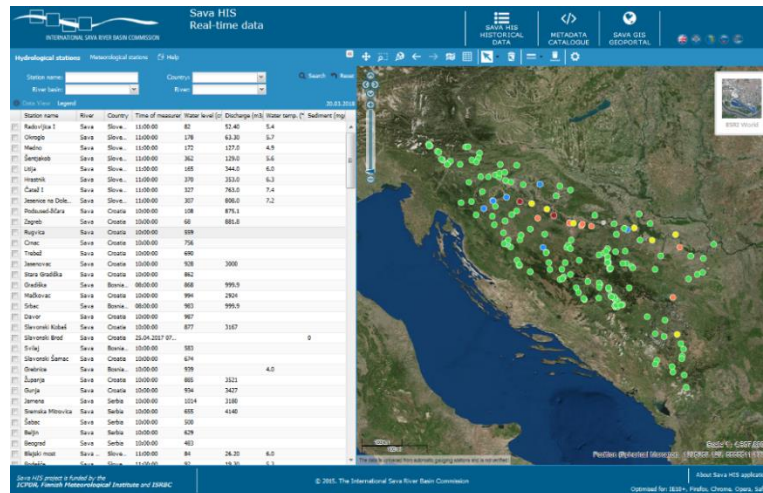
Sava Geoportal, skupaj s bazo podatkov Sava GIS in povezano spletno aplikacijo polno deluje od 2015. Trenutno se v geopodatkovno bazo za Savo vnašajo podatki v zvezi z drugim Sava RBMP in prvim Sava FRMP. Poleg tega potekajo aktivnosti za integracijo obstoječih aplikacij za upravljanje plovbe v platformi Sava GIS, s končnim ciljem vključitve podatkov, povezanih s plovbo v Sava Geoportal, z vzpostavitvijo modula za plovbo. Predvidena je nadaljnja nadgradnja sistema z nekaterimi dodatnimi zmogljivostmi. Trenutno potekajo pripravljalne dejavnosti za razvoj modulov za ravnanje s sedimenti in za preprečevanje nesreč, skupaj z nadgradnjo tistega dela sistema, ki se nanaša na izmenjavo hidrometeoroloških podatkov (podrobnosti so navedene v naslednjem poglavju).



Slika 5. Geoportal GIS za Savo (www.savagis.org)

3.2. Hidrološke in meteorološke zadeve

V sodelovanju z ustreznimi državnimi institucijami iz držav pogodbenic (ministrstvi za okolje in/ali vodno gospodarstvo, agencijami za vode in državnimi hidrometeorološkimi službami (NHMS) je ISRBC v letu 2015 vzpostavila skupno platformo, hidrološki informacijski sistem za Savski bazen (Sava HIS), za izmenjavo in uporabo hidroloških in meteoroloških informacij in podatkov. Sava HIS (Slika 6) kot komponenta Sava GIS predstavlja orodje za zbiranje, shranjevanje, analizo in poročanje hidroloških in meteoroloških podatkov o padavinah, temperaturi zraka, globini snega, vodostaju, pretoku, temperaturi vode, motnosti, ter več statističnih parametrov.



Slika 6. Sava HIS - podatki v realnem času (www.savahis.org)

Po vzpostavitvi je Sava HIS obsegal podatke iz vseh petih držav, vendar samo za glavne hidrološke (93) in meteorološke (53) postaje, ki so navedeni v Smernicah za izmenjavo hidroloških in meteoroloških podatkov in informacij v Savskem bazenu (2014)

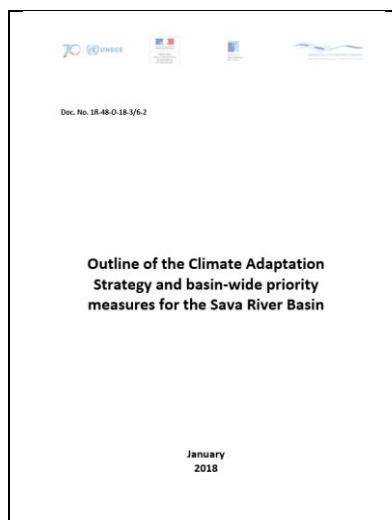
Ker je bil Sava HIS pod-modul za podatke v realnem času, kot učinkovito orodje za izmenjavo hidrometeoroloških podatkov vključen v Sava FFWS, je ISRBC ob podpori projektne skupine za Sava FFWS Sava HIS ustrezno nadgradila. Na podlagi soglasja vseh držav se je znatno povečalo število hidroloških (435) in meteoroloških (240) postaj, vključenih v Sava HIS. Dodane so bile številne nove funkcije, replika Sava HIS je bila vključena v Sava FFWS na osrednji lokaciji gostitelja Sava FFWS v Ljubljani.

4. Medsektorska in razvojna vprašanja

4.1. Prilagajanje podnebnim spremembam

V poročevalnem obdobju je bila potrebna pozornost namenjena vprašanju prilagajanja podnebnim spremembam. Od novembra 2015 je Savska komisija podpisnik Pariškega pakta o vodi in o prilagajanju podnebnim spremembam v povodjih rek, jezer in vodonosnikov. Ta nezavezujoči dokument poziva k ukrepanju na področju prilagajanja podnebnim spremembam v povodjih. S tem se je ISRBC pridružila več kot 300 podpisnikom pakta, ki vključujejo vlade, mednarodne organizacije, donatorje, nacionalne in čezmejne organizacije za porečja, lokalne oblasti, civilno družbo in podjetja s celega sveta.

V preteklih letih je bilo v zvezi s tem uspešno izvedenih več pomembnih medsebojno povezanih projektov kot npr: Ustvarjanje povezave med načrtovanjem obvladovanja poplavne ogroženosti in oceno podnebnih sprememb v Savskem bazenu (2013)⁴ in Prilagoditveni načrt za Savski bazen za področje vode in podnebja (2015)⁵. Najnovejši dosežek je priprava Povdarkov Strategije za prilagajanje podnebnim spremembam in prednostnih ukrepov za Savski bazen⁶, ki ga podpira Mednarodni urad za vode (www.iowater.org), v sodelovanju z UNECE. Osnutek povdarkov je pripravila skupina mednarodnih in lokalnih svetovalcev. Po posvetovanju z ustreznimi strokovnimi skupinami ISRBC je bil osnutek predstavljen izbranim deležnikom na delavnici⁷, ki je potekala v Beogradu oktobra 2017. Februarja 2018 je ISRBC na svojem 48. zasedanju osnutek prepoznala kot dobro podlago za razvoj popolne strategije prilagajanja podnebnim spremembam v bližnji prihodnosti.



Slika 7. Naslovnica povdarkov Strategije za prilagajanje podnebnim spremembam in prednostnih ukrepov za Savski bazen

Proces prilagajanja podnebnim spremembam je bil obravnavan tudi v Skupnem načrtu akcij za Savski bazen in v Skupni izjavi predstavnikov pogodbenic FASRB in Črne gore o akcijskem načrtu in mejnikih za Savski bazen kot spodbuda za sodelovanje v regiji, o čemer bo več informacij podano v nadaljevanju.

⁴Dostopno na: http://www.savacommission.org/project_detail/17/1

⁵ Dostopno na: http://savacommission.org/project_detail/18

⁶ Dostopno na:

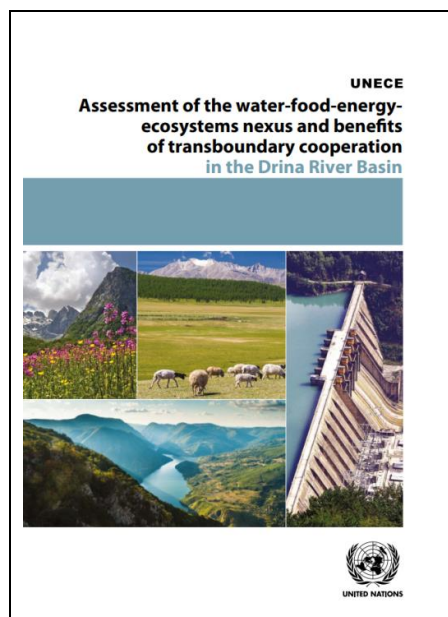
http://www.savacommission.org/dms/docs/dokumenti/peg_rbm/ad.3.1_wm_issues_doc_8_outline_of_the_climate_adaptation_strategy_for_the_sava_rb.pdf

⁷ Detalji dostopni na: http://savacommission.org/event_detail/8/22/384/1

4.2. Ocene nexusa v Savskem bazenu

V letu 2016 je UNECE objavila Uskladitev uporabe virov v čezmejnih porečjih: ocena nexusa vode-hrane-energije-ekosistemov v Savskem bazenu. Namen tega poročila je opredelitev vprašanj, povezanih s soodvisnostjo sistemov virov vode, hrane, energije in ekosistemov v porečju ter s tem povezanih priložnosti za izboljšanje sodelovanja in usklajenega upravljanja virov. Opozarja tudi na priložnosti za izboljšanje sodelovanja in usklajenega upravljanja virov porečja ter poudarja pomembnost FASRB in ISRBC kot pomembnega okvira, ki združuje različne sektorje, kar lahko prispeva k doseganju bolj trajnostnega razvoja kar lahko pomaga pri zagotavljanju trajnostnega razvoja in pri določanju ukrepov, ki zmanjšujejo nesoglasja, ki izhajajo iz različnih potreb obrežnih držav glede skupnih virov.

Po dokončanju ocene nexusa za Savo je bila izvedena podobna ocena za porečje reke Drine z aktivno podporo ISRBC in njenih strokovnih skupin. Uporabljeno je bilo multidisciplinarno lokalno in mednarodno strokovno znanje za opredelitev ključnih povezav med viri energije, vode, zemljišč in ekosistemov ter morebitne rešitve, s katerimi bi zagotovili trajnostni razvoj in upravljanje virov v porečju. Končno poročilo Ocena nexusa za porečje reke Drine je bilo publicirano v decembru 2017.



Slika 15. Naslovnica ocen nexusa za porečje reke Drine

4.3. Trajnostni rečni turizem

V skladu z FASRB, ki spodbuja trajnostni razvoj regije (s pomočjo čezmejnega sodelovanja), je bil trajnostni rečni turizem že na 2. sestanku pogodbenic (Beograd, 1. junij 2009) opredeljen kot področje, ki mu je potrebno nameniti dodatno pozornost. Od takrat je ISRBC sprejela več ukrepov, ki so privedli do priprave Smernic za čezmejni ekoturizem v Savskem bazenu, ki so bile pripravljene leta 2013 in izvedbe projekta Razvoj čezmejnega ekoturizma z uporabo Savskega bazena kot vzorčnega primera v letu 2014. Poleg tega je bil projekt Ekoturizem v mokriščih Donavskega bazena (Danube Wets Ecotour) predložen na 2. razpisu za zbiranje projektnih predlogov v okviru Donavskega transnacionalnega programa 2014-2020 v juniju 2017. Projektni predlog obravnava mala in srednje velika mokrišča v Podonavju, s ciljem oblikovanja dolgoročnega razvojnega okvira za krepitev ekoturizma. Odločitev o odobritvi projekta se pričakuje spomladi 2018.

Ostale dejavnosti, ki so se do sedaj izvajale, so vključevale promocijo lokalne tradicije in kulture, tradicionalne hrane in pijače ter obrtnih izdelkov, predvsem na dogodkih v okviru praznovanja Dneva reke Save.

Nadaljnja spodbuda za sodelovanje na tem področju je bila priprava Skupne izjave o regionalnem sodelovanju na področju razvoja trajnostnega turizma v Savskem bazenu, ki so jo junija 2017 na Bledu (SI) podpisali predstavniki ministrstev, pristojnih za razvoj turizma. Skupna izjava predstavlja trdno podlago za krepitev regionalnega sodelovanja pri razvoju trajnostnega turizma v porečju.



Slika 9. Podpis Skupne izjave o regionalnem sodelovanju na področju razvoja trajnostnega turizma v Savskem bazenu, Bled (SI), 15. junij 2017

Sklenjen je bil tudi dogovor o ustanovitvi delovne skupine, ki jo sestavljajo predstavniki turističnih organizacij iz porečja. Njene naloge vključujejo opredelitev in usklajevanje projektov, povezanih z razvojem trajnostnega turizma na ravni Savskega bazena. Skupina, ki ji predseduje predstavnik sekretariata ISRBC, je imela že dva sestanka. Na podlagi teh dosežkov se pričakujejo nove pobude za sodelovanje na tem področju.

4.4. Skupni načrt akcij za Savski bazen

Skupni načrt akcij za Savski bazen (JPA SRB) opredeljuje pot za nadaljnji razvoj regije in za doseganje večjega gospodarskega povezovanja na regionalni ravni. V političnem smislu predstavlja nadaljevanje dejavnosti določb Deklaracije s šestega sestanka pogodbenic FASRB (1. junij 2016 v Beogradu) in neposredno prispeva k procesu Berlin-Dunaj-Pariz-Trst. Prispeva tudi k prizadevanjem pogodbenic FASRB in Črne gore za zagotavljanje trajnostnega gospodarskega razvoja in rasti v porečju s ciljem krepitve sodelovanja v regiji. S splošnim razumevanjem realnih prednosti in ob upoštevanju ključnih izzivov gospodarskega povezovanja na regionalni ravni opredeljuje glavna prednostna področja (PP) za srednjeročne ukrepe v Savskem bazenu:

- PP 1: Krepitev načrtovanja v Savskem bazenu za pospešitev naložb,
- PP 2: Izboljšanje plovnosti na plovbnem območju reke Save,
- PP 3: Izboljšanje obvladovanja poplavne ogroženosti in monitoringa,
- PP 4: Razvoj trajnostnega rečnega turizma in
- PP 5: Varovanje okolja in prilagajanje podnebnim spremembam.

JPA SRB je bil pripravljen spomladi 2017 ob podpori Svetovne banke. Države članice ISRBC in Črna gora so ga podprle s Skupno izjavo predstavnikov pogodbenic FASRB in Črne Gore

na skupni načrt akcij in mejnikov za Savski bazen kot katalizator sodelovanja v regiji⁸, podpisano na Bledu (SI) 15. junija 2017. JPA SRB predstavlja dobro podlago za nadaljnje dejavnosti v zvezi s trajnostnim razvojem regije.

⁸ Skupna izjava in skupni načrt so dostopni na: <https://www.savacommission.org/publication>

5. Pravna vprašanja

FASRB vzpostavlja dobro podlago za razvoj regionalnega sodelovanja na področju voda na zelo ambiciozen in celovit način, ki vključuje različne sektorje v administracijah pogodbenic, lokalne oblasti, deležnike in nevladne organizacije. S tem se izboljša sodelovanje, ozaveščenost, znanje in zmogljivosti na medsektorskih in večplastnih ravneh, tako v posameznih državah pogodbenicah, kot na regionalni ravni.

V poslovnem letu 2016 so veliki naporu ISRBC bili usmerjeni v razvoj predloga o določenih dopolnitvah FASRB z namenom, da se zagotovi dodatna učinkovitost v implementaciji FASRB, ki določa procedure za sprejem načrtov Sava RBM in FRM. Predlog je bil po uradni poti poslan pogodbenicam v presojo. ISRBC še vedno čaka na informacije o pripravljenosti vseh pogodbenic za začetek končnega procesa harmonizacije.

Čeprav FASRB vzpostavlja dobro podlago za sodelovanje v regiji na področju voda, pa to vlogo presega in s stališča mednarodne zakonodaje FASRB predstavlja *pactum de contrahendo* - sporazum o odgovornosti za sklenitev dodatnih protokolov o zadevah skupnega interesa. Doslej so pogodbenice sklenile štiri protokole in dva izmed njih sta začela veljati v poročevalnem obdobju: Protokol k FASRB o preprečevanju onesnaževanja vode zaradi plovbe in Protokol k FASRB o ravnanju s sedimenti.

Protokol k FASRB o preprečevanju onesnaževanja vode zaradi plovbe je namenjen preprečevanju, nadzoru in zmanjšanju onesnaževanja zaradi plovil, vzpostavitvi tehničnih zahtev za opremo pristanišč in drugih sprejemnih postaj, razvoju najboljših razpoložljivih tehnik, informiranju in razvoju ukrepov za odzivanje v primeru razlitja ter spremljanju kakovosti vode.

Glavni cilj Protokola k FASRB o ravnanju s sedimenti je pospeševanje vzpostavitve trajnostnega ravnanja s sedimenti v porečju z obravnavo zadev o kakovosti, npr. onesnaženost sedimenta, nadzor izvora ter kopičenja onesnaženih sedimentov, in o količinah sedimenta, kot so poglobljanje dna, nadzor erozije in hudournikov, sedimentacija v zbiralnikih in morfološke spremembe. Protokol opredeljuje številna načela za trajnostno ravnanje s sedimenti ter za predlagane ukrepe za ravnanje s sedimenti. Določa tudi pripravo Načrta za ravnanje s sedimenti za Savski bazen in opisuje vsebino načrta.

Protokol k FASRB o izrednih razmerah vsebuje več ciljev, ki so namenjeni opredelitvi nevarnih dejavnosti, njihovih značilnosti in možnih posledic, preprečevanju, načrtovanju in pripravljenosti v izrednih razmerah, ustreznemu sistemu alarmiranja in opozarjanja, ki je združljiv z že obstoječimi sistemi na širši ravni porečja, oceni izrednih vplivov, odzivanju v izrednih razmerah ter medsebojni pomoči med pogodbenicami. Osnutek protokola o izrednih razmerah je Savska komisija sprejela v letu 2009 in ga posredovala pogodbenicam v končni pregled. Končna uskladitev protokola se pričakuje jeseni 2018.

Prvotni namen Protokola k FASRB o čezmejnih vplivih je bilo urejanje vprašanj v zvezi z ukrepi za zagotavljanje celovitosti vodnega režima v Savskem bazenu in z odpravo ali zmanjšanjem čezmejnih vplivov na vode v drugih pogodbenicah, ki jih povzročajo gospodarske in/ali druge dejavnosti. Glede na to, da so medtem vse pogodbenice že ratificirale konvencijo o oceni vplivov na okolje (Espoo Convention), na kateri v večji meri temelji protokol, so bili organizirani strokovni posveti za ponovno preučitev dejanskih koristi osnutka protokola. Sklenjeno je bilo, da ta protokol v obstoječi obliki ni več nujno potreben

kot dodana vrednost že obstoječim mehanizmom. Za nadaljnjo obravnavo tega vprašanja je ISRBC ustanovila delovno skupino, ki je imela svoj prvi sestanek v januarju 2018.

Pregled stanja protokolov k FASRB je predstavljen v naslednji tabeli:

Tabela 1: Pregled stanja protokolov k FASRB

Protokol o	Datum podpisa	Začetek veljavnosti
režimu plovbe	3. december 2002 v Kranjski Gori	29. december 2004
preprečevanju onesnaževanja vode zaradi plovbe	1. junij 2009 v Beogradu	8. oktober 2017
varstvu pred poplavami	1. junij 2010 v Gradiški	27. november 2015
ravnanju s sedimenti	6. julij 2015 v Brčkem	8. oktober 2017
izrednih razmerah	Končna uskladitev se pričakuje jeseni 2018.	
čezmejnih vplivih	Osnutek je v ponovni presoji.	

6. Finančna vprašanja

6.1. Proračun

Na 44. zasedanju ISRBC (Zagreb, 22. februar 2017) je bil sprejet sklep o višini proračuna ISRBC za poslovno leto 2017 (obdobje od 1. aprila 2017 do 31. marca 2018) v višini 546.100,00 EUR. Sprejeti proračun sestavljajo redni letni prispevki držav pogodbenic v višini 515.960,00 EUR (128.990,00 EUR na posamezno državo) in prenos iz rezervnega sklada v višini 20.000,00 EUR in ostalo v višini 10.140,00 EUR.

V Tabelah 2 in 3 je prikazan seznam letnih prispevkov pogodbenic, drugi prilivi v splošni sklad in seznam stroškov v poslovnem letu 2017.

Tabela 2. Prejeti redni letni prispevki in drugi prilivi v poslovnem letu 2017 (v EUR)

<i>Pogodbenice</i>	<i>Prilivi v poslovnem letu 2017</i>
Bosna in Hercegovina	128.990,00 ¹
Hrvaška	128.990,00 ²
Srbija	128.990,00 ³
Slovenija	128.990,00 ⁴
Skupna vsota prejetih prispevkov	515.960,00
Prenos iz rezervnega sklada	20.000,00 ⁵
Razno	26.233,77 ⁶
Skupni priliv v splošni sklad	562.193,77

Opomba: ¹ Prispevek je bil plačan 19. maja 2017. ² Prispevek je bil plačan v dveh enakih delih, 30. junija in 2. avgusta 2017. ³ Prispevek je bil plačan 7. Junija 2017. ⁴ Prispevek je bil plačan 14. junija 2017. ⁵ Preneseni znesek za kritje nepredvidenih izdatkov. ⁶ Del sredstev UNESCO, IUCN-IGAD, IOWater in WBIF/DELTARES granta za izvajanje projektov.

Tabela 2. Izdatki za osnovne namene v poslovnem letu 2017 (v EUR)

<i>Proračunsko poglavje</i>	<i>Izdatki¹</i>
Plače uslužbencev in dodatki	426.531,35
Tekoči stroški	27.604,93
Potni stroški	16.372,96
Stroški poslovanja	26.797,71
Oprema	2.034,69
Skupni izdatki	499.341,64 ²

Opomba: ¹ Vsota izdatkov 31. marca, 2018. ² V skladu s Finančnim pravilnikom ISRBC se preostanek splošnega sklada prenese v rezervni sklad.

Proračunske postavke splošnega sklada so primerljive s prvotno predvidenimi zneski, kar pomeni 91% realizacijo odobrenega zneska s prerazporejenim zneskom.

6.2. Financiranje projektov in študij v okviru posebnih skladov

V poslovnem letu 2017 je začetno stanje posebnega in skrbniškega sklada znašalo 19.478,00 EUR. Dodatni priliv v ta sklad v obdobju od 1. aprila 2017 do 31. marca 2018 je znašal 93.979,64 EUR in je bil namenjen izvajanju naslednjih dejavnosti:

- Sistema za napovedovanje poplav in opozarjanje pred poplavami (WBIF-DELTARES);

- Delavnica o upravljanju in tehnologiji za zmanjševanje poplavne ogroženosti: povezovanje zgodnjega opozarjanja z ravnanjem v izrednih razmerah v Savskem bazenu (UNESCO);
- Povdarki Strategije za prilagajanje podnebnim spremembam in prednostnih ukrepov za Savski bazen (IOWater);
- Strokovna eksurzija v okviru projekta » Jačanje prekomenjenga upravljanja voda IGAD regiji" (IUCN) in
- Vzpostavitev monitoringa sedimentov na reki Savi (UNESCO).

Za omenjene projekte so skupni izdatki iz posebnega in skrbniškega sklada v poslovnem letu 2017 znašali 83.981,36 EUR.

6.3. Revizija finančnega poslovanja v FY 2016

V skladu s finančnimi pravili ISRBC je bila izvedena revizija finančnega poslovanja Savske komisije v poslovnem letu 2016. ISRBC je sprejela Revizijsko poročilo ISRBC za poslovno leto 2016 na svojem 47. zasedanju (Zagreb, 10-11. oktober 2017).

7. Sodelovanje, promocijske dejavnosti in vključevanje deležnikov

7.1. Sodelovanje z mednarodnimi organizacijami in ostalimi relevantnimi institucijami

V poročevalnem obdobju se je nadaljevalo sodelovanje ISRBC s številnimi mednarodnimi organizacijami, še zlasti z organizacijami in ustanovami, ki jih navaja 5. člen FASRB.

ISRBC je ohranila dobre kontakte in sodelovanje z različnimi telesi EU. ISRBC je nadaljevala aktivno sodelovanje pri izvajanju Evropske strategije za Podonavje, da bi zagotovili izvajanje projektov, povezanih z FASRB, v okviru Donavske strategije, in pri pripravi osnutka za nov evropski pravni okvir za poklicne kvalifikacije in standarde usposabljanja na področju rečne plovbe. ISRBC je aktivnosodelovala na številnih dogodkih in delavnicah, ki so jih organizirale telesa EU.

Uradno podlago za sodelovanje z ICPDR in z Donavsko komisijo predstavlja memorandum o razumevanju, ki je bil podpisan z obema komisijama, in zagotavlja možnosti za tesno sodelovanje in usklajevanje dejavnosti komisij. V poročevalnem obdobju se je usklajevanje dejavnosti zagotavljalo z medsebojnim sodelovanjem na zasedanjih in sestankih strokovnih skupin ter na drugih dogodkih, ki jih organizirajo komisije. Postopek izvajanja Skupne izjave o vodilnih načelih za razvoj plovbe po celinskih vodah in varstva okolja v Donavskem bazenu, ki ga usklajujejo ICPDR, DC in ISRBC, skupaj z Evropsko komisijo, se je nadaljeval z organizacijo 8.sestanke o izvajanju Skupne izjave v Zagrebu septembra 2017.

Dodatno se je okrepilo tudi sodelovanje z UNECE. Poleg rednega sodelovanja ISRBC v okviru delovnih skupin UNECE, sta obe organizaciji sodelovali pri izvedbi projekta Ocena nexusa za reko Drino. UNECE je skupaj z Mednarodnim uradom za vode (IOWater) in francoskim Ministrstvom za ekološki in solidarnostni prehod podprla pripravo povdarkov Strategije za prilagajanje podnebnim spremembam in prednostnih ukrepov za Savski bazen.

Sodelovanje z UNESCO-m je bilo osredotočeno na izvajanje projekta K praktičnim smernicam za trajnostno ravnanje s sedimenti z uporabo Savskega bazena kot vzorčnega primera. UNESCO-v urad v Benetkah je podprl vzpostavitev sistema za monitoring sedimentov v reki Savi. Poleg tega je bila v sodelovanju z UNESCO-vim regionalnim uradom za znanost in kulturo v Evropi organizirana čezmejna izobraževalna delavnica o upravljanju in tehnologiji za zmanjševanje poplavne ogroženosti: povezovanje zgodnjega opozarjanja z ravnanjem v izrednih razmerah v Savskem bazenu (5.-7. december 2017 v Zagrebu).

Dodatno se je razvijalo sodelovanje z ameriškiimi vladnimi institucijami. V poročevalnem obdobju je bilo osredotočeno na nadgradnjo hidrološkega in hidravličnega modela za reko Savo (za Savski bazen), kakor tudi dokončanju zbiranja LiDAR podatkov vzdolž reke Save. Vlada TDA je tudi donirala IT opremo za hranjenje produktov LiDAR in za gostiteljsko lokacijo Sava FFWS.

Nadaljuje se sodelovanje z drugimi komisijami za plovbo (s Centralno komisijo za plovbo po Renu (CCNR) in z Moselsko komisijo) ter z drugimi evropskimi komisijami za varstvo rek in jezer (npr. s komisijami za zaščito reke Ren, Labe in Odre), povečano zanimanje za sodelovanje (predvsem za prenos izkušenj) pa so izrazile tudi komisije iz neevropskih držav ter nacionalni organi iz jugovzhodne Evrope, Bližnjega vzhoda, iz osrednje in jugovzhodne Azije ter Afrike.

Nadaljevalo se je tudi sodelovanje z regionalnimi organizacijami (UNDP, OSCE, RCC, REC, GWP-Med, GWP CEE), z mednarodnimi finančnimi institucijami in agencijami za sodelovanje (Svetovna banka), s specializiranimi organizacijami, združenji in skupinami (WMO, Forum GIS), s poslovnim sektorjem (Coca-Cola) ter nevladnimi organizacijami (WWF, Euronatur, itd). Nadaljevali so se tudi stiki z Diplomatskim zborom v Republiki Hrvaški.

7.2. Sodelovanje z nacionalnimi institucijami

V poročevalnem obdobju je ISRBC stalno sodelovala z državnimi ustanovami, ki so pristojne za izvajanje FASRB. Poleg sodelovanja, povezanega s splošnim izvajanjem FASRB, ki je vključevalo tudi sodelovanje predstavnikov pogodbenic pri delu strokovnih skupin ISRBC, je bila posebna pozornost namenjena:

- dejavnostim za razvoj Sava FFWS in Sava FRMP (ministrstva in druge pristojne institucije držav pogodbenic, odgovorne za napovedovanje in obvladovanje poplav)
- obnovi in razvoju plovbe po reki Savi (ministrstva držav pogodbenic, odgovorna za promet po celinskih vodah)
- pripravi regionalnih projektov v zvezi z FASRB (vsa vključena ministrstva) in
- pripravljalne aktivnosti pri organizaciji praznovanja Dneva reke Save ter drugim dejavnostim v zvezi z odnosi z javnostmi v okviru izvajanja FASRB (ministrstva, imenovani predstavniki pogodbenic).

Poleg sodelovanja z državnimi ustanovami, ki so odgovorne za izvajanje FASRB, je potekalo tudi sodelovanje z drugimi organizacijami, kot so agencije za vode, državne hidrometeorološke službe iz držav pogodbenic, agencije za celinske plovne poti, pristaniške kapitanije, ladijski registri, regionalne gospodarske zbornice, turistične organizacije, fakultete in inštituti za naravoslovne in tehnične vede, za ohranjanje narave, itd. Poleg institucij iz pogodbenic se je dobro sodelovanje nadaljevalo tudi z relevantnimi telesi iz Črne Gore.

7.3. Promocijske dejavnosti in vključevanje deležnikov

Ob upoštevanju pomena vključevanja deležnikov v okvir dejavnosti ISRBC in pri izvajanju FASRB, se je v poročevalnem obdobju nadaljevalo sodelovanje z ustreznimi ustanovami, nevladnimi organizacijami (NGO) in lokalnimi akterji iz Savskega bazena.

V poslovnem letu 2017 se je deležnike in širšo javnost o izvajanju FASRB obveščalo preko:

- Uradne spletne strani Savske komisije (www.savacommission.org), kjer so informacije o dejavnostih, projektih in dokumentih dostopne širši javnosti in se redno posodablja z najnovejšimi dejstvi in novicami;
- Tečajev in delavnic, ki jih je organizirala ali soorganizirala ISRBC;
- Uradnega biltena ISRBC, Savskega vestnika (Sava NewsFlash);
- Poročil in publikacij, vključno z posodobljeno izdajo Albuma mostov na reki Savi in njenih plovnih pritokih, ter s plakati, prospekti in letaki;
- Prispevkov k projektom, glasilom in spletnim stranem drugih organizacij/institucij.
- Sporočil za javnost in medijskih sporočil, npr. tistih, ki so povezane s praznovanjem dneva reke Save;
- Spletne strani parlamenta mladih Savskega bazena (<http://sava-youthparliament.com>) in Facebook-a, ki je namenjen zagotavljanju stalne komunikacije z mladimi in med njimi skozi vse leto;
- Praznovanje Dneva reke Save.

Posvetovalne dejavnosti so bile izvedene z organizacijo posvetovalnih delavnic, javnih predstavitev in drugih sestankov z deležniki (navedeni so v Prilogi VI) ter s posvetovanji na spletni strani Savske komisije v zvezi s postopki, kot so:

- Prvi Sava FRMP
- izvajanje Skupne izjave o vodilnih načelih za razvoj plovbe po celinskih vodah in varstva okolja v Donavskem bazenu, ki jo skupaj vodijo ISRBC, ICPDR in Donavska komisija,
- priprava dokumentov, kot sta Poročilo o oceni nexusa vode-hrane-energije-ekosistemov v Savskem bazenu in podobno poročilo za porečje reke Drine.

Aktivno vključevanje deležnikov je bilo zagotovljeno predvsem za nacionalne organe, ki so odgovorni za izvajanje FASRB in za institucije / organizacije, ki imajo status opazovalca v ISRBC, z njihovo udeležbo na sestankih pogodbenic, na zasedanjih ISRBC ter na sestankih strokovnih skupin ISRBC. Na podlagi meril in postopkov za dodelitev statusa opazovalca v ISRBC, so v poročevalnem obdobju status opazovalca v ISRBC dobili Regionalni center za okolje (Madžarska), GWP CEE (Slovaška) in fundacija EuroNatur (Nemčija).

PRILOGE

PRILOGA I. Člani Savske komisije in njihovi namestniki

Št.	Ime in priimek	Funkcija	Institucija
Bosna in Hercegovina			
1.	Igor Pejić	Član Savske komisije <i>Predsedujoči od 27. junija 2017</i>	Ministrstvo za zveze in promet Bosne in Hercegovine
2.	Boško Kenjić	Namestnik člana Savske komisije	Ministrstvo za zunanjo trgovino in gospodarske odnose Bosne in Hercegovine
Republika Hrvaška			
3.	Maja Markovčić Kostelac	Članica Savske komisije	Ministrstvo za morje, promet in infrastrukturo Republike Hrvaške
4.	Elizabeta Kos	Namestnica člana Savske komisije	Ministrstvo za okolje in energijo Republike Hrvaške
Republika Srbija			
5.	Nataša Milić	Članica Savske komisije	Ministrstvo za kmetijstvo, gozno gospodarstvo in upravljanje voda Republike Srbije
6.	Veljko Kovačević	Namestnik člana Savske komisije	Ministrstvo za gradbeništvo, promet in infrastrukturo Republike Srbije
Republika Slovenija			
7.	Mitja Bricelj	Član Savske komisije <i>Predsedujoči do 27. junija 2017</i>	Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije
8.	Marko Sotlar	Namestnik člana Savske komisije	Ministrstvo za zunanje zadeve Republike Slovenije

Priloga II. Seznam dogodkov, ki jih je organizirala/so-organizirala ISRBC v poslovnem letu 2017

Št.	Sestanek / dogodek	Datum	Kraj	Organizator
1.	45. zasedanje ISRBC	11 april 2017	Zagreb	ISRBC
2.	2. sestanek nadzornega odbora za projekt <i>Vzpostavitev napovedi in opozoril o poplavah za Savski bazen</i>	11 april 2017	Zagreb	WB, ISRBC
3.	Okrogla miza o Skupnem načrtu akcij v Savskem bazenu	12 april 2017	Zagreb	WB, ISRBC
4.	Prvi sestanek za projekt <i>Razvoj načrta obvladovanja poplave ogroženosti v Savskem bazenu</i>	26 april 2017	Zagreb	WB, ISRBC
5.	Študijski obisk o prekomejnem sodelovanju odločevalcev v sektorju voda iz Jordanije, Tunisa in Egipta	27 april 2017	Zagreb	REC, ISRBC
6.	Sestanek z PEG FP o projektu <i>Razvoj načrta obvladovanja poplav v Savskem bazenu</i>	11 maj 2017	Ljubljana	WB, ISRBC
7.	6. Parlament mladih Savskega bazena	2-3 junij 2017	Beograd	ISRBC
8.	Delavnica o predhodni verziji 0.2 Sava FFWS	13-14 junij 2017	Ljubljana	WB, ISRBC
9.	46. zasedanje ISRBC	15 junij 2017	Bled	ISRBC
10.	Podpisovanje Skupne izjave o regionalnem sodelovanju na področju razvoja trajnostnega turizma v Savskem bazenu	15 junij 2017	Bled	ISRBC
11.	Začetni sestanek o projektu <i>Razvoj načrta obvladovanja poplav v Savskem bazenu</i>	05 julij 2016	Zagreb	WB, ISRBC
12.	31. sestanek PEG FP	06 julij 2017	Zagreb	ISRBC
13.	3. sestanek Mednarodne delovne skupine za projekt <i>Vzpostavitev napovedi in opozoril o poplavah za Savski bazen</i>	07 julij 2017	Beograd	WB, ISRBC
14.	Sestanek koordinatorjev za označevanje plovbenega območja na skupnem odseku med B&H-HR	29 avgust 2017	Sl. Brod	MMPI HR, ISRBC
15.	8. sestanek o implementaciji <i>Skupne izjave o vodilnih načelih za razvoj plovbe po celinskih vodah in varstva okolja v Donavskem bazenu</i>	13-14 september 2017	Zagreb	ISRBC, ICPDR, DC
16.	34. sestanek PEG RBM	25-26 september 2017	Zagreb	ISRBC

Št.	Sestanek / dogodek	Datum	Kraj	Organizator
17.	Obisk delegacije iz IGAD držav	25-27 september 2017	Zagreb, Lonjsko polje	ISRBC, IUNC, UNECE
18.	16. sestanek PEG GIS	05 oktober 2017	Zagreb	ISRBC
19.	47. zasedanje ISRBC	10-11 oktober 2017	Zagreb	ISRBC
20.	14. sestanek PEG HMI	12 oktober 2017	Zagreb	ISRBC
21.	4. sestanek Mednarodne delovne skupine za projekt <i>Vzpostavitev napovedi in opozoril o poplavah za Savski bazen</i>	13 oktober 2017	Zagreb	WB, ISRBC
22.	1. sestanek glavne skupine za razvoj Sava FRMP development	17 oktober 2017	Zagreb	ISRBC
23.	Delavnica o poudarkih strategije prilagajanja o podnebnih spremembah in prioritarnih ukrepih na nivoju Savskega bazena	23-24 oktober 2017	Beograd	IOWater, ISRBC
24.	20. sestanek PEG NAV	24-25 oktober 2017	Zagreb	ISRBC
25.	Sestanek o implementaciji podpornega sistema za pristojne organe za varstvo plovbe (B&H uporabniki)	26 oktober 2017	Brčko	ISRBC
26.	11. sestanek kapitanov kapitanij	08-09 november 2017	Portorož	ISRBC
27.	3. sestanek nadzornega odbora za project <i>Vzpostavitev napovedi in opozoril o poplavah za Savski bazen</i>	17 nov 2017	Zagreb	WB, ISRBC
28.	Delavnica o predaji predhodne verzije 0.3 za Sava FFWS	12-13 december 2017	Ljubljana	WB, ISRBC, ARSO
29.	32. sestanek PEG FP	04 december 2017	Zagreb	ISRBC
30.	2. sestanek glavne skupine za razvoj Sava FRMP	28 november 2017	Zagreb	WB, ISRBC
31.	Prekomejna delavnica o upravljanju in tehnologiji za zmanjšanje ogroženosti od poplav: Povezava med zgodnjimi opozorili in obvladovanjem nesreč v Savskem bazenu	05-07 december 2017	Zagreb	UNESCO, ISRBC
32.	5. sestanek Mednarodne delovne skupine za projekt <i>Vzpostavitev napovedi in opozoril o poplavah za Savski bazen</i>	13 december 2017	Zagreb	WB, ISRBC

Št.	Sestanek / dogodek	Datum	Kraj	Organizator
33.	11. sestanke Ad hoc FIN EG	14 december 2017	Zagreb	ISRBC
34.	Delavnica o potrebah po razvoju protokola o prekomejnih vplivih	16 januar 2018	Zagreb	ISRBC
35.	17. sestanke Ad hoc Legal EG	16 januar 2018	Zagreb	ISRBC
36.	Sestanek sekretariatov ICPDR in ISRBC	18 januar 2018	Gradec	ICPDR, ISRBC
37.	35. sestanek PEG RBM	23-24 januar 2018	Zagreb	ISRBC
38.	6. sestanek nadzornega odbora za monitoring in koordinacijo projekta <i>Implementacija obnove in razvoja transporta in plovbe na plovbenem območju reke Save</i>	25 januar 2018	Zagreb	ISRBC
39.	6. sestanek Mednarodne delovne skupine za projekt <i>Vzpostavitev napovedi in opozoril o poplavah za Savski bazen</i>	13 februar 2018	Zagreb, web	WB, ISRBC
40.	48. zasedanje ISRBC	20-21 februar 2018	Zagreb	ISRBC
41.	3. sestanek glavne skupine za Sava FRMP	23 februar, 2018	Beograd	WB, ISRBC
42.	Delavnica o predaji verzije 1.0 Sava FFWS	26-28 februar 2018	Beograd	WB, ISRBC
43.	Sestanek z direktorji nacionalnih HM organizacij iz Savskega bazena	02 marec 2018	Zagreb	ISRBC
44.	17. sestanek PEG GIS	12-13 marec 2018	Zagreb	ISRBC
45.	4. sestanek nadzornega odbora za projekt <i>Vzpostavitev napovedi in opozoril o poplavah za Savski bazen</i>	14 marec 2018	Zagreb	WB, ISRBC
46.	Osnovni trening Sava FFWS za končne porabnike	19-23 marec 2018	Sarajevo	WB, ISRBC
47.	Nadaljevalni trening Sava FFWS za končne porabnike	26-29 marec 2018	Zagreb	WB, ISRBC
48.	2. sestanek strokovne skupine za trajnostni turizem	26. marec	Zagreb	ISRBC

PRILOGA III. Seznam projektov, povezanih z FASRB, ki so se izvajali, zaključili ali pa so se pričeli izvajati v poslovnem letu 2017

Naslov projekta	Stanje	Opomba o stanju / Obdobje izvajanja	Vodilni partner(ji) / Svetovalec	Proračun (k€)	Vir financiranja
K praktičnim smernicam za trajnostno upravljanje s sedimentom z uporabo Savskega bazena kot vzorčni primer	Tekoče	Začetek apr. 2012; končano: Korak 1: SSM tečaj-Part 1; Korak 2: uporaba smernic se implementira; Korak 3: SSM tečaj-Part 2- iskanje finančnih virov Korak 4: nadaljevanje uporabe smernic continuation se ni začelo Korak 5: končna delavnica-načrtovano ko bodo končani predhodni koraki	UNESCO, ISRBC	225.0	UNESCO, Sed-Net
Ocena nexusa voda-hrana-energija-ekosistem in koristi prekomejnega sodelovanja na področju voda v porečju reke Drine	Končano	april 2016 - december 2017.	UNECE	~ 300.0	UNECE
2. faza podpore ameriške vlade pri modeliranju Savskega bazena (vključno z projektom Sava LiDAR in dostava IT opreme)	Tekoče	Začetek v dec. 2014; Hidrološki model, podatki, LiDAR, IT oprema dostavljeno pogodbenicam; Hidravlično modeliranje- tekoče;	USACE, ISRBC	N/A	Ameriška vlada
Izboljšanje skupnega obvladovanja poplav v Savsekem bazenu	<p>Priprava Načrta obvladovanja poplavne ogroženosti v Savskem bazenu - Sava FRMP</p>	Tekoče	Začetek v mar. 2017; Začetna faza končana; Osnetek dokumenta povdraki Sava FRMP, osnove, poteka zasnova modula baze podatkov	2,000.0	WBIF, implementira WB
	<p>Razvoj sistema napovedovanja in opozarjanja</p>	Tekoče	Začetek v juniju 2016 Začetna faza končana; Predhodna verzija 0.1, 0.2 in 0.3		

Naslov projekta		Stanje	Opomba o stanju / Obdobje izvajanja	Vodilni partner(ji) / Svetovalec	Proračun (k€)	Vir financiranja
	pred poplavami - Sava FFWS		končana; Verzija 1.0 končana; Dogradnja SavaHIS končana; Delavnica in trening za uporabnike končani; Testiranje 1.0 tekoče; Konzultacijski process o postprojektni organizaciji poteka;			
Obnova plovne poti na reki Savi na sektorju Jaruge - Novi Grad		Tenderska procedura za razvoj Ocene vplivov na okolje in glavnih načrtov v teku	dec 2017 - feb 2020		648,8	EC (CEF HR)
Implementacija Sava RIS		Tekoče	V Srbiji implementirano	Plovput, RS	~ 1,100.0	EC
			Na Hrvaškem implementacija končana v 2016	RGO komunikacije, HR	1,360.0	EC (IPA HR)
			V B&H v teku iskanje finančnih sredstev		240.0	HR
Povdarki za Strategijo prilagajanja podnebnim spremembam za Savski bazen		Končano	marec 2017 – oktober 2017	Individualni konzultanti	~ 34	UNECE, IOWater

PRILOGA IV. Načrtovani projekti, povezani z FASRB

Št.	Naslov projekta	Trajanje	Razpoložljiva dokumentacija / Stanje	Proračun (k€)	Možni vir financiranja	Predviden začetek izvajanja
Razvoj plovbe						
1	Izvedba obnove plovbnega območja reke Save	5-6 let	Zagotavljanje financiranja za izdelavo načrtov v teku.	~ 85,000	IPA, WB, EBRD	Po izdelavi načrtov
2	Vzpostavitev Sistema za zbiranje, obdelavo in odlaganje nevarnih odpadkov in odpadkov s plovil za reke Savo	~ 5 let	Izdelana projektna ideja	~ 4,000	IPA, IPF	Po vzpostavitvi novega pravnega in finančnega okvira kot je predlagano COWANDA projektu
Upravljanje porečja						
3	Pregled biološke raznovrstnosti in okoljski status sedimenta, vode in biote v Savskem bazenu	2 leti	Izdelan predlog projekta; Pridobljeno pismo potrditve na EUSDR PA4; Osnovni projekta STAWA, financiran s strani Donavskega fonda 'START - Danube Region Project Fund' je bil končan v februarju 2016. Celoten project se bo začel, ko bodo odprti ustrezni klici.	1,490	EU sredstva (npr.. DTP), GEF	Pripravljeno za izvajanje, ko bodo zagotovljena sredstva
4	K trajnostnemu upravljanje s sedimentom v Savskem bazenu	~ 2,5 let	Pridobljeno pismo potrditve na EUSDR PA4	~ 1,500	EU sredstva (e.g. DTP), GEF	
5	Zaščita in trajnostna raba vodnih virov iz aluvialnih akviferov v Savskem bazenu	~ 2 let	Pridobljeno pismo potrditve na EUSDR PA4	~ 1,500	EU sredstva (e.g. DTP), GEF	
6	Razvoj tehničnih osnov za načrt upravljanja voda v mednarodnem bazenu za Savski bazen. Inovativno popolnitev vrzeli v prekomejnem upravljanju voda	~ 2,5let	Projektna ideja vsebuje mejnik št.8 v akcijskem načrtu akcije 2 v EUSDR PA4	/	EU sredstva, GEF, EEA in norveški fond	June 2019

Št.	Naslov projekta	Trajanje	Razpoložljiva dokumentacija / Stanje	Proračun (k€)	Možni vir financiranja	Predviden začetek izvajanja
Obvadovanje poplav						
7	Učinkovite, inovativne in regionalno usklajene nacionalne procedure za opozarjanje pred poplavami v Savskem bazenu- SAVA WAPROC	3 leta	Predlog projekta v izdelavi in bo predan na EEA in norveški fond 1.julija 2018	~ 2,220	EEA in norveški fond	Junij 2019
Preprečevanje in kontrola nesreč						
8	Načrt zaščite voda v primeru nesreč v Savskem bazenu	2.5 let	Predlog projekta izdelan; Pridobljeno pismo potrditve na EUSDR PA5; Aplikacija za project dostavljena na 1. in 2. DTP klic	1,400	EU sredstva (e.g npr.. DTP), GEF	Ready for implementation as soon as funding is ensured
Upravljanje z informacijami						
9	Razvoj novih modulov v Sava GIS Geoportal (Plovba, zaščita pred nesrečami, sediment) in nadgradnja funkcionalnosti (DSS)	~ 3 let	Zasnova projekta izdelana Projektna ideja vsebuje mejnik št.5 v Akcijskem načrtu Akcije 3 („Podpora zbiranju podatkov za sistem razvit s strani ICPDR“) v EUSDR PA4	~ 300	EU sredstva, GEF, Švicarska agencija za razvoj	Pripravljeno za implementacijo takoj ko bodo zagotovljena sredstva
Hidrološke in meteorološke zadeve						
10	Hidrološka študija za Savki bazen	2.5 let	Detaljni program izdelan (ToR), Pridobljeno pismo potrditve na EUSDR PA4	~ 1,250	EU sredstva (npr. DTP)	Pripravljeno za implementacijo takoj ko bodo zagotovljena sredstva
Razvoj rečnega turizma						
11	Osnovni načrt za razvoj navtičnega turizma za Savski bazen	~ 1 leto	Zasnova projekta izdelana	500 - 1,000	EU sredstva (npr. DTP)	

Št.	Naslov projekta	Trajanje	Razpoložljiva dokumentacija / Stanje	Proračun (k€)	Možni vir financiranja	Predviden začetek izvajanja
12	Namestitev pontonov za turistična plovila na reki Savi	~ 1 leto	Predlog projekta izdelan	~ 500	EU sredstva (npr. DTP)	Pripravljeno za implementacijo takoj ko bodo zagotovljena sredstva
13	Osnovni načrt za razvoj eko-turizma v Savskem bazenu	~ 1 leto	<i>Prekomejne smernice za razvoj eko-turizma</i> ; tehnična pomoč za pripravo naslednjih korakov (<i>Sava Ecotour</i>) končana; Aplikacija za projekt <i>Wetlands Ecotourism in the Danube River Basin</i> dostavljena na 1. in 2. DTP klic	~ 500	EU sredstva (npr. DTP)	
14	Razvoj kolesarskih poti ob reki Savi r	/	Predlog projekta 1. faza (razvoj inicialnega koncepta izdelan); Aplikacija za project dostavljena na 1. in 2. DTP klic	~ 75 (Phase 1)	EU sredstva (npr. DTP)	Pripravljeno za implementacijo takoj ko bodo zagotovljena sredstva
15	Inovativni Donavski Ecotour	2,5 leta	Predlog projekta v izdelavi in bo predan na EEA in norveški fond 1.julija 2018	~ 1,200	EEA in norveški fond	Junij 2019

Priloga V. Aktivnosti v okviru obeleževanja dneva reke Save 2017

Glavni dogodek organiziran v okviru obeleževanja dneva reke Save je bil *šesti sestanek Parlamenta mladih Savskega bazena*, ki je potekal 2. in 3. junija 2017 v Beogradu (RS). Na njem se je zbralo 60 učencev in profesorjev iz 9 srednjih šol iz Slovenije, Hrvaške, Srbije ter Bosne in Hercegovine. Šole so bile izbrane na osnovi natečaja na temo „Vpliv podnebnih sprememb na življenje v Savskem bazenu“. Udeleženci so razpravljali o zmanjševanju in prilagajanju podnebnim spremembam in kako lahko mladi vlivajo na preprečevanje in prilagajanje podnebnim spremembam. Skupine so moderirali ISRBC, WWF in mladi raziskovalci iz Srbije. Na plenarnem zasedanju so mladi razpravljali o glavnih sporočilih s Parlamenta mladih, ki se lahko združijo v eno glavno: **Pripadaj in informiraj!**

Organizacijo parlamenta sta podprli UNDP in Coca Cola.



Slika 20: Udeleženci parlamenta mladih 2017

Blejski vodni festival je potekal 15. in 16. junija 2017 skupaj s 46. zasedanjem ISRBC. Festival je vključeval različne organizacije, mednarodne strokovnjake, aktiviste, izdelovalce filmov, gospodarstvenike, politike, šole in ostalo javnost. Glavni namen festivala je bil, da se ponudi moderne rešitve in se jih hitreje vključuje v sistem, torej da se poviša življenjski standard in izboljša gospodarstvo. Prvi dan so bile predstavljene aktivnosti Savske komisije. Slovenija je predala predsedovanje Bosni in Hercegovini za naslednje triletno obdobje. Visoki predstavniki pogodbenic Okvirnega sporazuma so podpisali Skupno izjavo o regionalnem sodelovanju na področju razvoja trajnostnega turizma v Savskem bazenu.

Poleg dogodkov, ki jih je organizirala ISRBC, so bile izvedene številne druge dejavnosti preko nacionalnih projektov pogodbenic, v katerih je Savska komisija sodelovala kot partner ali gost, npr. [Lepa naša Sava](https://www.lijepanasasava.hr/)⁹ na Hrvaškem in [Mojareka.si](https://www.mojareka.si/)¹⁰ v Sloveniji. Rezultat dobrega sodelovanja med ISRBC in organizatorji dogodkov v državah pogodbenicah ter na lokalnem nivoju se je odražalo z dobrim dopolnjevanjem med aktivnostmi držav z aktivnostmi ISRBC.

⁹ <https://www.lijepanasasava.hr/>

¹⁰ <https://www.mojareka.si/>

Priloga VI. Akronimi in skrajšave

AEWS	Sistem obveščanja in opozarjanja o nesrečah in izrednih razmerah (Accident Emergency Warning System)
ARS	Območja z nevarnostjo nesreč (Accident Risk Spots)
ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje
BA ali BiH	Bosna in Hercegovina
CCNR	Centralna komisija za plovbo na reki Ren (Central Commission for Navigation on the Rhine)
CESNI	Evropski odbor za pripravo standardov za plovbo po celinskih plovnih poteh (European Committee for drawing up standards in inland navigation)
DC	Donavska komisija (Danube Commission)
DTP	Prekomejni program za sodelovanje v Donavskem bazenu (Danube Trans-cooperation Programme)
EBRD	Evropska banka za razvoj
EC	Evropska komisija (European Commission)
ES TRIN	Standard, ki določa tehnične zahteve za plovila za plovbo po celinskih plovnih poteh (Standard laying down technical requirements for inland navigation vessels)
EU	Evropska unija
EUSDR	Evropska strategija za Podonavje
FASRB	Okvirni sporazum o Savskem bazenu (Framework Agreement on the Sava River Basin)
FFWS	Sistem za napovedovanje in opozarjanje pred poplavami (Flood Forecasting and Warning System)
FIN	Finančne zadeve
FRM	Obvladovanje poplavne ogroženosti (Flood Risk Management)
GEF	Globalna pomoč za okolje (Global Environment Facility)
GIS	Geografski informacijski sistem (Geographical Information System)
GWP CEE	Regionalno partnerstvo globalnega partnerstva za vode za regijo Srednjoe in Vzhodnoe Evrope (Regional Partnership of GWP for Central and Eastern Europe)
GWP-Med	Sredozemsko regionalno partnerstvo globalnega partnerstva za vode (Mediterranean Regional Partnership of GWP)

HIS	Hidrološki informacijski sistem (Hydrological Information System)
HMI	Hidrološke in meteorološke zadeve (Hydrological and Meteorological Issues)
HR	Republika Hrvaška
ICPDR	Mednarodna komisija za varstvo reke Donave (International Commission for the Protection of the Danube River)
IOWater	Mednarodni urad za vode
IPF	Infrastrukturni projektni sklad (Infrastructure Project Facility)
IPA	Instrument predpristopne pomoči (Instrument for Pre-Accession Assistance)
ISRBC	Mednarodna komisija za Savski bazen (Savska komisija) (International Sava River Basin Commission (Sava Commission))
I REACT	Izboljšanje odpornosti na nesreče z napredno cyber tehnologijo (Improving ISI)
IT	Informativne tehnologije (Information technology)
JRC	Skupno raziskovalno središče (Joint Research Center (of European Commission))
JPA SRB	Skupni načrt akcij za Savski bazen (Joint Plan of Actions for the Sava River Basin)
LiDAR	Zaznavanje in določanje svetlobe (Light Detection and Ranging)
ME	Črna gora
NAV	Navigation
NGO	Nevladne organizacije (Non-Governmental Organization)
NHMS	Državna hidrometeorološka služba (National Hydro-Meteorological Service)
NL	Nizozemska
OSCE	Organizacija za varnost in sodelovanje v Evropi (Organization for Security and Cooperation in Europe)
PEG	Stalna strokovna skupina (Permanent Expert Group (of ISRBC))
PIAC	Glavni mednarodni center za alarmiranje (Principal International Alert Center)
PP	Prednostno področje
RHMZ	Republiški hidrometeorološki zavod Srbije
RBM	Upravljanje porečja (River Basin Management)

RBMP	Načrta upravljanja voda (River Basin Management Plan)
RCC	Svet za regionalno sodelovanje (Regional Cooperation Council)
REC	Regionalni center za okolje (Regional Environmental Center)
RIS	Rečne informacijske usluge (River Information Services)
RS	Republika Srbija
SI	Republika Slovenija
SRBA	Poročilo o analizi Savskega bazena (Sava River Basin Analysis)
SWMI	Pomembna vprašanja o upravljanju voda v Savskem bazenu (Significant Water Management Issues)
UNECE	United Nations Economic Commission for Europe
UNESCO	Organizacija ZN za izobraževanje, kulturo in znanost (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
UNDP	Razvojni program združenih narodov
USACE	Korpusa vojaških inženirjev ZDA (United States Army Corps of Engineers)
WB	Svetovna banka
WBIF	Investicijski okvir za Zahodni Balkan (Western Balkan Investment Framework)
WWF	Svetovna organizacija za varstvo narave (World Wildlife Fund)
WMO	Svetovna meteorološka organizacija (World Meteorological Organization)
ZDA	Združene države Amerike