



GODIŠNJE IZVJEŠĆE
o radu i aktivnostima Međunarodne komisije za sliv
rijeke Save za razdoblje
od 1. travnja 2014. do 31. ožujka 2015.

lipanj 2015.

SADRŽAJ

Uvod.....	5
1. Plovidba.....	7
1.1. Sigurnost plovidbe.....	7
1.2. Tehnički standardi	8
1.3. Sprječavanje onečišćenja vode uzrokovanog plovidbom.....	8
1.4. Infrastruktura plovnog puta.....	8
2. Integrirano upravljanje vodama	10
2.1. Upravljanje riječnim slivom.....	10
2.2. Sprječavanje i kontrola akcidenata.....	12
2.3. Upravljanje poplavama	13
3. Međusektorska i druga pitanja	16
3.1. Upravljanje informacijama.....	16
3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja.....	16
3.3. Ostala razvojna pitanja	17
4. Suradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje dionika.....	18
4.1. Suradnja s međunarodnim organizacijama i ostalim relevantnim institucijama..	18
4.2. Suradnja s nacionalnim institucijama.....	19
4.3. Promotivne aktivnosti i uključivanje dionika.....	19
5. Pravna pitanja.....	22
5.1. <i>Okvirni sporazum</i> i protokoli uz <i>Okvirni sporazum</i>	22
5.2. Administrativno upravljanje i pravna podrška	23
6. Financijska pitanja.....	24
6.1. Proračun	24
6.2. Financiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova	25
6.3. Ostale aktivnosti	25
Dodatak I – Popis članova i zamjenika članova Savske komisije	
Dodatak II – Popis stručnih skupina Savske komisije i pregled njihovih sastanaka održanih u financijskoj godini 2014.	
Dodatak III – Popis projekata povezanih s <i>Okvirnim sporazumom</i> koji su provedeni, u tijeku ili pokrenuti u financijskoj godini 2014.	
Dodatak IV – Popis planiranih projekata povezanih s <i>Okvirnim sporazumom</i>	
Dodatak V – Popis sastanaka s dionicima koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija	
Dodatak VI – Pregled aktivnosti provedenih tijekom proslave Dana rijeke Save 2014. g.	
Dodatak VII – Popis skraćenica	

Uvod

Opći zadaci i nadležnosti Međunarodne komisije za sliv rijeke Save (Savska komisija, ISRBC) propisani su *Okvirnim sporazumom o slivu rijeke Save (Okvirni sporazum)*, a konkretnije Dodatkom I *Okvirnom sporazumu* – u *Statutu Međunarodne komisije za sliv rijeke Save*. Obveza Savske komisije da podnese godišnje izvješće o svome radu i aktivnostima propisana je člankom 10. Dodatka I *Okvirnom sporazumu*.

Na toj je osnovi pripremljeno i *Godišnje izvješće o radu i aktivnostima Savske komisije za 2014. godinu*. *Izvješće* se odnosi na financijsku godinu 2014. Savske komisije, a pokriva razdoblje od 1. travnja 2014. do 31. ožujka 2015. godine. Svi programi rada i planovi rada koji se spominju u *Godišnjem 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* i dodatno ojačali temelji za buduću provedbu *Okvirnog sporazuma*, što je osiguralo novu posvećenost država stranaka temeljnim aktivnostima Savske komisije.

U tom razdoblju Savska komisija održala je dva sastanka na ministarskoj razini. Prvi sastanak, posvećen regionalnoj suradnji u zaštiti od poplava u slivu rijeke Save (Beograd, 16. lipnja 2014. godine; vidi Sliku 1), organiziran je kao reakcija na katastrofalne poplave koje su pogodile sliv u svibnju 2014. godine. Prema zaključcima s tog sastanka, u tom području rada već su ostvareni značajni rezultati. No, nužno je nastaviti s relevantnim procesima, uz dodatnu podršku zemalja sliva, kako bi se dosegla razina razvoja koja će osigurati učinkovite rezultate u vidu ublažavanja rizika od poplava i štetnih posljedica poplava u budućnosti.



Slika 1. Ministarski sastanak o regionalnoj suradnji u zaštiti od poplava u slivu rijeke Save (Beograd, 16. lipnja 2014.)

Drugi sastanak, 5. sastanak država stranaka *Okvirnog sporazuma* (Zagreb, 2. prosinca 2014. godine; vidi Sliku 2) – organiziran je s primarnim ciljem usvajanja prvog *Plana upravljanja slivom rijeke Save*. Na sastanku su, međutim, razmotrena i druga aktualna pitanja, poput zaštite od poplava u slivu, obnove plovnog puta rijeke Save, kao i statusa ratifikacije protokola uz *Okvirni sporazum*. Usvajanjem deklaracije, kao i izvješća o provedbi *Okvirnog sporazuma* i radu Savske komisije u razdoblju od prethodnog sastanka, na sastanku je pružena snažna podrška provedbi *Okvirnog sporazuma* i daljnjem jačanju regionalne suradnje u području upravljanja vodama.



Slika 2. Peti sastanak država stranaka *Okvirnog sporazuma* (Zagreb, 2. prosinca 2014.)

Tijekom financijske godine 2014. održana su četiri sastanka Savske komisije: sastanak u vezi s pripremom ministarskog sastanka na temu zaštite od poplava (Beograd, 9. lipnja 2014. godine), kao i tri sjednice – 35. sjednica (Ljubljana, 1. srpnja 2014. godine), 36. sjednica (Zagreb, 14. listopada 2014. godine) te 37. sjednica (Zagreb, 24. veljače 2015. godine). Povrh toga, održano je i 13 sastanaka stručnih skupina Savske komisije i 29 konferencija, radionica i drugih sastanaka s dionicima.

U financijskoj godini 2014. Republika Srbija (g. Miodrag Pješčić) predala je predsjedavanje Savskom komisijom Republici Sloveniji (g. Mitji Bricelju) nakon što je završio trogodišnji mandat predsjedavajućeg.

Povrh usvajanja *Plana upravljanja slivom rijeke Save* i daljnjeg napretka u pripremi *Plana upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save* te objedinjavanja pravila u vezi s tehničkim standardima i sigurnošću plovidbe, važne aktivnosti i postignuća tijekom financijske godine 2014. uključuju daljnji razvoj integriranih sustava za razmjenu informacija i podataka, predviđanje i rano upozoravanje, kao i završno usklađivanje *Protokola o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum o slivu rijeke Save*, daljnje jačanje sudjelovanja javnosti i uključivanja dionika u proces provedbe *Okvirnog sporazuma*, kao i prikupljanje sredstava za prioritetne projekte Savske komisije.

Jedan važan rezultat jest prijedlog izmjena i dopuna *Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save* i *Protokola o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum*, koje je Savska komisija pripremila na temelju deklaracija s 3. i 4. sastanka država stranaka *Okvirnog sporazuma* i dostavila državama strankama na razmatranje u jesen 2014. godine. Srž prijedloga jest to da se odlukama Savske komisije u određenim područjima upravljanja vodama pridoda pravno obvezujući karakter, čime bi se dodatno ojačala uloga Savske komisije i povećala učinkovitost provedbe *Okvirnog sporazuma*.

Na temelju *Memoranduma o razumijevanju o suradnji između Savske komisije i Crne Gore*, ta zemlja aktivno je sudjelovala na ministarskom sastanku posvećenom regionalnoj suradnji u zaštiti od poplava i bila je uključena i u druge aktivnosti Savske komisije u vezi s poplavama.

U nastavku ovog dokumenta predstavljen je detaljan pregled aktivnosti Savske komisije. Kako bi informacije bile što potpunije, dodaci ovom *Izvješću* sadrže popise članova i zamjenika članova Savske komisije (Dodatak I), aktivnih stručnih skupina Savske komisije i njihovih sastanaka tijekom financijske godine 2014. (Dodatak II), projekata povezanih s *Okvirnim sporazumom* koji su provedeni, u tijeku ili pokrenuti tijekom izvještajnog razdoblja (Dodatak III) te planiranih projekata (Dodatak IV), kao i kratak pregled aktivnosti vezanih uz sudjelovanje javnosti i uključivanje dionika (Dodaci V i VI). Popis skraćenica pridodan je kao Dodatak VII ovome *Izvješću*.

1. Plovidba

Aktivnosti Savske komisije u području plovidbe bile su usredotočene na nastavak rada na obnovi i razvoju plovidbe na plovnom putu rijeke Save, uspostavu redovitog održavanja plovnog puta na rijeci Savi, kao i na poboljšanje okvira propisa za plovidbu.

1.1. Sigurnost plovidbe

U financijskoj godini 2014. UNECE je usvojio verziju 5 *Europskog pravilnika za unutarnje vodne putove (CEVNI)*, u kojemu su stručnjaci ostvarili visoku razinu usklađenosti propisa raznih zemalja i riječnih komisija na europskoj razini. Na temelju ulaznih podataka zemalja, Savska komisija značajno je pridonijela sadržaju nove verzije pravilnika *CEVNI*. Povrh toga, Savska komisija pripremila je i nacrt odluke o izmjenama i dopunama *Pravila plovidbe u slivu rijeke Save*, s ciljem da se *Pravila* usklade s novom verzijom pravilnika *CEVNI*. Usvajanje odluke očekuje se tijekom 2015. godine, a njezino stupanje na snagu koordinirat će se sa zemljama sliva i drugim riječnim komisijama (osobito s Dunavskom komisijom).

Istovremeno je Savska komisija nastavila razvijati skup posebnih lokalnih pravila i usvojila je novo poglavlje 12 *Pravila plovidbe – Pravila za inspekciju sigurnosti plovidbe*. Provedbom zahtjeva iz novog poglavlja 12 inspekcijski postupci na rijeci Savi uskladit će se što je više moguće, čime će se posljedično povećati sigurnost plovidbe, osobito na rubnim dijelovima plovnog puta. Uzimajući u obzir novo poglavlje 12 kao pravnu osnovu, Savska komisija nastavila je provoditi aktivnosti u vezi s razvojem web aplikacije za inspekciju sigurnosti, s ciljem da se skladištenje i korištenje inspekcijskih podataka omogući za cijelu rijeku Savu na usklađen način.

U skladu s usvojenom politikom, Savska komisija nastavila je aktivno sudjelovati u radu Zajedničke stručne skupine za stručne kvalifikacije i standarde obuke u okviru Europske komisije, s ciljem razvoja novog europskog okvira za stručne kvalifikacije i standarde obuke. Grupa je završila s radom u financijskoj godini 2014. i predstavila je Europskoj komisiji neslužbeni dokument koji predstavlja orijentaciju za inicijativu Komisije, a ujedno i osnovu za njezin rad na novom pravnom dokumentu u vezi s ovim pitanjem. Očekuje se da će prijedlog novog pravnog dokumenta EK biti pripremljen u prvoj polovici 2015. godine.

Sljedom novih prijedloga o označavanju zimovnika i zimskih skloništa i najnovijih promjena u podacima o zimskim skloništimama koje je dostavila Srbija, Savska komisija usvojila je izmjene i dopune *Pravila za određivanje zimovnika i zimskih skloništa u slivu rijeke Save* te *Pravila o obilježavanju plovnog puta na slivu rijeke Save*.

Savska komisija završila je pripremu *Indikatora riječnih kilometara* za sektor uzvodno od Siska (do slovensko-hrvatske granice) i nastavila je s radom na prvom nacrtu *Indikatora* za plovni sektor rijeke Kupe.

U suradnji sa stručnjacima država stranaka, Savska komisija dovršila je pripremu *Priručnika za plovidbu na rijeci Savi*, a *Priručnik* je tiskan na hrvatskom i srpskom jeziku. U nastojanju da promovira *Priručnik* i poboljša imidž unutarnje plovidbe, Savska komisija počela je održavati javne prezentacije *Priručnika* u zemljama sliva. Prva prezentacija održana je u Sisku, uz sudjelovanje učenika smjera unutarnje plovidbe iz Strukovne škole Sisak (Slika 3), a tijekom financijske godine 2015. planira se i organiziranje drugih prezentacija.



Slika 3. Priručnik za plovidbu na rijeci Savi – javna prezentacija (2014.)

1.2. Tehnički standardi

Kad je riječ o tehničkim zahtjevima za plovila na unutarnjim plovnim putovima, Savska komisija pripremila je prijedlog opcija razvoja tehničkih pravila za plovila u slivu rijeke Save, u skladu s člankom 8. *Protokola o režimu plovidbe uz Okvirni sporazum*, i predstavila ga je na sastanku tijela odgovornih za provedbu tehničkih pravila u zemljama sliva rijeke Save. Svi sudionici podržali su opciju kojom se Savskoj komisiji omogućuje da donese odluku, što će omogućiti izravnu primjenu odgovarajućih priloga *Direktivi Europskog parlamenta i Vijeća od 12. prosinca 2006. o utvrđivanju tehničkih pravila za plovila unutarnje plovidbe (Direktiva 2006/87/EZ)* na plovne putove u slivu rijeke Save. Uzimajući to mišljenje u obzir, Savska komisija počela je pripremati relevantnu odluku. Nacrt odluke bit će predstavljen radnoj skupini PEG NAV početkom financijske godine 2015.

Savska komisija nastavila je sa suradnjom u daljnjem usklađivanju *Tehničkih pravila* i postupcima za izmjene i dopune tih pravila, pri čemu su za *Tehnička pravila* odgovorni Dunavska komisija, UNECE i tijela Europske unije.

1.3. Sprječavanje onečišćenja vode uzrokovano plovidbom

Kao organizacija u svojstvu promatrača i člana Međunarodnog savjetodavnog odbora projekta *COWANDA*, Savska komisija sudjelovala je u projektu usmjerenom na izradu nacrt *Konvencije o upravljanju brodskim otpadom u slivu rijeke Dunav*. Projekt *COWANDA* dovršen je tijekom financijske godine 2014., a projektni konzorcij predstavio je nacrt *Konvencije o upravljanju brodskim otpadom u slivu rijeke Dunav*. U projektu su ujedno identificirani idući koraci za razradu *Konvencije*, a svi sudionici u projektu i drugi dionici složili su se da je nužno početi s međunarodnim procesom ugovaranja u vezi s *Konvencijom* što je skorije moguće. Savska komisija naglasila je postojeći potencijal riječnih komisija u slivu rijeke Dunav kad je riječ o iniciranju i poticanju tog procesa, kao i moguću ulogu riječnih komisija u daljnjoj provedbi *Konvencije*.

1.4. Infrastruktura plovnog puta

Države članice i Savska komisija nastavili su provoditi aktivnosti na obnovi i razvoju plovidbe na rijeci Savi sa sljedećim rezultatima:

- Izrada glavnog projekta plovnog puta na dionici Brčko – Sisak započela je 16. svibnja 2013. godine. U početnoj fazi, na temelju analize postojeće dokumentacije i primjedbi iz nevladinih organizacija, predloženo je proširenje opsega posla i proračuna te produljenje trajanja projekta. Republika Hrvatska složila se s konzultantom kad je riječ o rasponu dodatnog rada potrebnog u okviru razrade glavnog projekta (zbog zabrinutosti nevladinih organizacija u vezi sa zaštitom okoliša) te je osigurala financiranje u tu svrhu. Ugovor u vezi s razradom glavnog projekta trenutno je suspendiran zbog administrativnih razloga. Savska komisija članica je Upravnog odbora projekta.
- Provedba projekata *Studija procjene utjecaja na okoliš i Pripremni radovi, glavni projekt i natječajna dokumentacija za građevinske radove na obnovi plovnog puta do klase Va* za sektor Brčko – Beograd te projekta *Razminiranje obala rijeke Save u Bosni i Hercegovini*, pokrenutih 2012. i 2013. godine, na temelju sporazuma između BiH i Europske unije o financiranju tih projekata.
- Na dan 7. travnja 2014. godine EU i Svjetska banka suspendirali su sporazum o financiranju projekata u sektoru Brčko – Beograd zbog namjere Republike Srpske da ne nastavi s pregovorima sa Svjetskom bankom o financiranju radova na plovnom putu. Neposredno nakon suspenzije Savska komisija poslala je pismo Delegaciji Europske unije u BiH i europskom koordinatoru za Koridor Rajna-Majna-Dunav s informacijama o širokom rasponu negativnih učinaka otkazivanja projekta u BiH.
- Na dan 8. svibnja 2014. godine EU i Svjetska banka otkazali su sporazum o financiranju projekata u sektoru Brčko – Beograd, budući da nije došlo do promjena u stavovima Republike Srpske u vezi s budućim financiranjem gore navedenih radova.
- Savska komisija organizirala je sastanak s visokim predstavnicima ministarstava prometa (30. lipnja 2014. godine). Sve zemlje iznova su potvrdile spremnost na obnovu i razvoj plovnog puta na rijeci Savi duž čitave plovne dionice (Beograd – Sisak), a Republika Srbija i Bosna i Hercegovina, uzimajući u obzir novu situaciju u vezi s otkazivanjem financiranja projekata u BiH, razmotrit će druge mogućnosti za financiranje projekata za sektor plovnog puta Brčko – Beograd.
- Nakon sastanka Tajništvo je poslalo pismo Vijeću ministara BiH i Europskoj uniji s informacijama o statusu Projekta.

Savska komisija nastavila je sa suradnjom u aktivnostima u okviru projekta *Zagreb na Savi*, u sklopu kojega se razmatraju mogućnosti širenja plovnosti Save uzvodno od Siska prema Sloveniji.

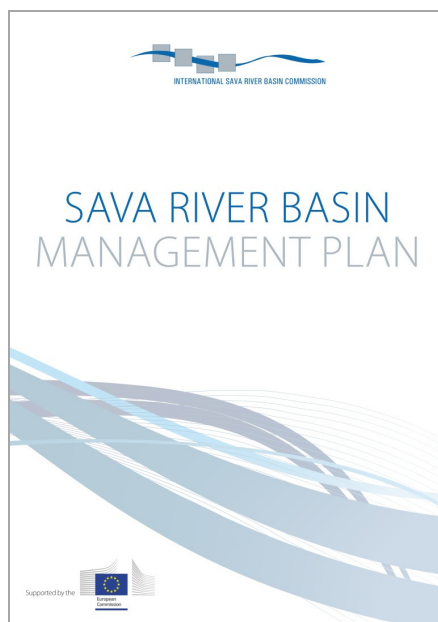
Savska komisija nastavila je sa suradnjom u radu Upravnog odbora za Prioritetno područje 1a *Strategije EU-a za dunavsku regiju*, s ciljem pružanja podrške razvoju plovidbe i promicanja prometnih mogućnosti na rijeci Savi u sklopu Europske temeljne prometne mreže. U okviru Prioritetnog područja 1a, Tehničko tajništvo Prioritetnog područja u bliskoj suradnji sa zemljama sliva, riječnim komisijama i operativnom upravom plovnog puta (putem projekta *NEWADA duo*) pripremila je *Master plan obnove i održavanja kinete plovnog puta za Dunav i njegove plovne pritoke*. To je novi korak u smjeru provedbe *Deklaracije iz Luksemburga* (2012.) i predstavlja tehničku osnovu za konkretne projekte kojima se mogu značajno poboljšati plovni uvjeti na kritičnim sektorima. Plovni put rijeke Save uključen je u *Plan*. Tijekom posebnog događanja organiziranog na marginama sastanka Vijeća ministara prometa EU-a, održanog 3. prosinca 2014. godine, većina ministara prometa dunavske regije usvojila je *Master plan obnove i održavanja kinete plovnog puta*.

2. Integrirano upravljanje vodama

Aktivnosti Savske komisije povezane s integriranim upravljanjem vodama bile su usmjerene na finalizaciju i/ili daljnji razvoj strateških planova (*Plan upravljanja slivom rijeke Save* i *Plan upravljanja rizikom od poplava*), kao i integriranih sustava (GIS-a te sustava praćenja, predviđanja i ranog upozoravanja na accidente i poplave) za sliv rijeke Save. Značajni su napori, između ostaloga, uloženi u aktivnosti povezane s utjecajima klimatskih promjena, pitanjima nanosa, razvojem hidroloških i hidrauličkih modela, kao i u pripremu raznih projekata i projektnih prijedloga čiji je cilj potaknuti suradnju država stranaka u ovom području.

2.1. Upravljanje riječnim slivom

Prvi zajednički *Plan upravljanja slivom rijeke Save*, pripremljen pod koordinacijskom ulogom Savske komisije, usvojen je na 5. sastanku država stranaka *Okvirnog sporazuma* (Zagreb, 2. prosinca 2014. godine), kad su se države stranke ujedno obvezale na ulaganje maksimalnih napora kako bi se proveo Program mjera (PoM) i time pružio doprinos ostvarenju zajedničkog cilja – dobrog stanja voda. Od Savske komisije zatraženo je da pruži svu nužnu pomoć državama strankama u komunikaciji s relevantnim međunarodnim institucijama, kako bi se otkrile dodatne prilike i mehanizmi za financiranje prioriternih projekata u vezi s provedbom Programa mjera. Odobreni plan, popraćen cjelokupnom popratnom dokumentacijom, dostupan je na mikro-web stranici Savske komisije: www.savacommission.org/srbmp/. Tiskane verzije *Plana* (Slika 4) bit će dostupne u prvom tromjesečju financijske godine 2015.



Slika 4. Naslovnica *Plana upravljanja slivom rijeke Save*

Imajući u vidu dugo razdoblje pripreme *Plana* do konačnog odobrenja, države stranke poduzele su kroz Savsku komisiju značajne korake u vezi s drugim ciklusom planiranja. Prvi nacrt 2. analize sliva rijeke Save pripremile su i o njemu raspravile relevantne stručne skupine. Aktivnosti usmjerene na ažuriranje prvog *Plana upravljanja slivom rijeke Save* nastavit će se tijekom financijske godine 2015.

Druge važne aktivnosti provedene tijekom financijske godine 2014. opisujemo u nastavku.

Daljnji napredak prema *Planu upravljanja nanosom za sliv rijeke Save*, kao što je to predviđeno *Protokolom o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum o slivu rijeke Save*, ostvaren je u sklopu projekta *Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera*, koji je Savska komisija pokrenula 2012. godine, uz potporu i u suradnji s Uredom UNESCO-a u Veneciji i SedNet-a. Izvješće o *Procjeni ravnoteže nanosa za rijeku Savu (BALSES)* dovršeno je i dostupno na web stranici Savske komisije (http://www.savacommission.org/project_detail/16/1). Uz financijsku potporu Deltaresa (NL), knjižica koja daje prošireni sažetak izvješća objavljena je na engleskom jeziku i svim službenim jezicima Savske komisije početkom financijske godine 2014. kako bi se pružile osnovne informacije o važnosti održivog upravljanja nanosom za riječni okoliš. Knjižica je ujedno dostupna i na web stranici Savske komisije, na poveznici „Publikacije“. Projekt posvećen praćenju nanosa, koji također podupire Ured UNESCO-a u Veneciji, pokrenut je u siječnju 2015. godine u nastojanju da se predloži uspostava sustava praćenja nanosa za rijeku Savu. Projekt će provoditi temeljna skupina stručnjaka iz zemalja sliva rijeke Save do kraja 2015. godine.

Projekt *Vode i plan prilagođavanja klimatskim promjenama za sliv rijeke Save (WATCAP)*, koji već nekoliko godina provodi Svjetska banka (2010.-2015.), u procesu je zaključivanja. Cilj mu je procijeniti utjecaj promjene klime na sektor voda i predložiti opcije za aktivnosti u sklopu prilagodljivog upravljanja za najvažnije vodne podsektore, a rezultirao je završnim nacrtima glavnog izvješća i smjernicama u vezi s prilagodbom klimatskim promjenama za plovidbu, hidroenergiju, poljoprivredu i zaštitu od poplava, kao i smjernicama o ekonomskoj evaluaciji utjecaja klimatskih promjena u slivu. Dovođenju projekta prethodio je dijalog s ključnim dionicima, naročito kroz konzultacije s javnošću provedene putem web stranice Savske komisije tijekom ljeta 2014. godine, a završna radionica održana je 11. studenoga 2014. godine. Slijedom radionice, obuka o korištenju hidrološkog modela razvijenog kroz projekt održana je 12. i 13. studenoga, uz sudjelovanje stručnjaka iz organizacija koje predstavljaju ključne dionike u zemljama sliva rijeke Save (Slika 5). Nakon što projekt *WATCAP* dobije formalno završno odobrenje Svjetske banke, rezultati projekta bit će predani Savskoj komisiji. Očekuje se da će završni rezultati biti javno dostupni putem web stranice Savske komisije u prvom tromjesečju 2015. godine.



Slika 5. Sudionici izobrazbe o Hidrološkom modelu rijeke Save (Zagreb, 12.-13. studenoga 2014.)

Projekt *Procjena povezivanja sektora voda-poljoprivreda-energija-okoliš u slivu rijeke Save (Sava Nexus)* pokrenut je u sklopu Programa rada UNECE-ove *Konvencije o vodama 2013.-*

2015., s ciljem procjene povezivanja sektora u odabranim prekograničnim slivovima. U slivu rijeke Save cilj je pružiti doprinos daljnjoj integraciji vodne politike i drugih politika, kao i daljnjem dijalogu s ključnim sektorskim dionicima. Pripremu projekta *Sava Nexus* podupire Švicarska agencija za razvoj i suradnju, kao i Inicijativa za okoliš i sigurnost (ENVSEC). Slijedom uvodne radionice, koju su zajednički organizirali UNECE i Savska komisija (Zagreb, 4.-6. ožujka 2014. godine), nacrt izvješća o procjeni pripremio je odabrani konzultant (Kraljevski institut za tehnologiju iz Švedske), u bliskoj suradnji s lokalnim stručnjacima iz svih zemalja sliva. Prije dovršetka, nacrt izvješća *Sava Nexus* proći će kroz proces konzultacija na web stranici i na radionici s dionicima tijekom prvog tromjesečja financijske godine 2015. Dodatne aktivnosti u vezi sa *Nexusom* obavlja Zajednički istraživački centar Europske komisije (JRC), u sklopu aktualnog projekta *Danube Water Nexus* u kojemu sliv rijeke Save ima ulogu pilot sliva. Preliminarni rezultati projekta predstavljeni su na 28. sastanku radne skupine PEG RBM u listopadu 2014. godine, a ažurirani rezultati bit će predstavljeni na idućem sastanku radne skupine PEG RBM u lipnju 2015. godine.

Kad je riječ o pitanjima podzemnih voda, početni idejni projekt pripremljen je i odobren uz Pismo preporuke u Prioritetnom području 4 (PA4) *Strategije EU-a za dunavsku regiju (EUSDR)*. Što se tiče krškog područja sliva, Savska komisija nastavila je s provedbom i praćenjem važnog vanjskog projekta *Zaštita i održivo korištenje prekograničnog sustava akvifera dinarskog karsta (DIKTAS)*, pokrenutog 2010. godine. Projekt će završiti tijekom 2015. godine.

Konačno, provedene su aktivnosti prikupljanja sredstava za šest regionalnih projekata za sliv rijeke Save (projekti br. 3-8 u Dodatku IV), s tim da su svi ili uključeni kao koraci u plan EUSDR PA4, ili su dobili pismo preporuke u okviru tog prioritetnog područja EUSDR-a. Za provedbu ovih projekata ciljati će se primarno na EU fondove kao moguće izvore financiranja.

2.2. Sprječavanje i kontrola akcidenata

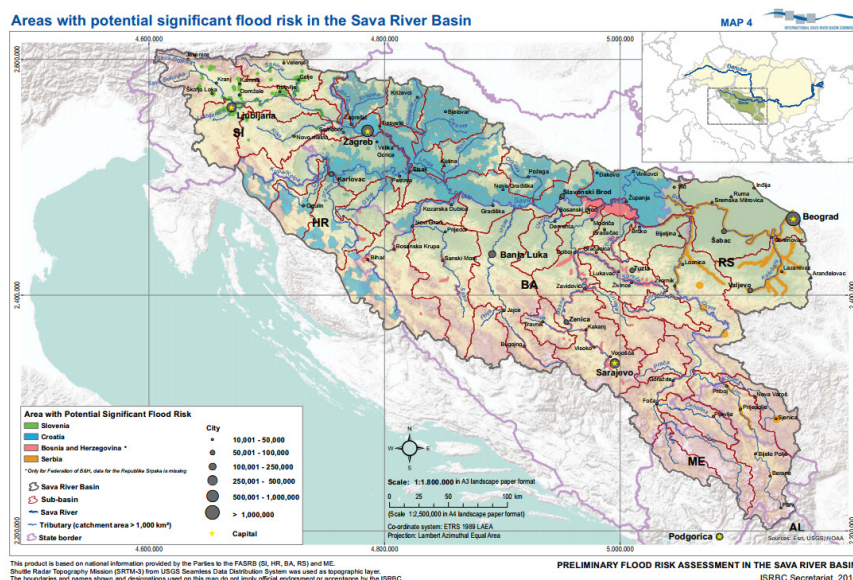
Tijekom izvještajnog razdoblja provedena su tri testa novog Sustava ranog upozoravanja na opasnost od nesreća (AEWS), pokrenutog 2013. godine. Prvi test pokrenut je 5. lipnja 2014. godine tijekom noćnih sati jednog radnog dana u tjednu. Glavni cilj bio je provjeriti funkcionalnog sustava, funkcioniranje Glavnih međunarodnih centara za uzbunjivanje (PIAC) 24 sata dnevno sedam dana u tjednu, kao i osnovno korištenje sustava. Pokazalo se da su PIAC centri u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini reagirali vrlo brzo (u roku od 20 minuta), dok je PIAC centrima u Sloveniji i Srbiji za reakciju bilo potrebno tri sata (u jutarnjim satima). Drugi test pokrenut je s istim ciljevima kao i prvi, i to 15. studenoga 2014. godine, jednog popodneva tijekom vikenda. Taj put su PIAC centri u Sloveniji, Hrvatskoj i BiH reagirali vrlo brzo (u roku od 30 minuta), dok je PIAC u Srbiji reagirao nakon tri sata, koliko je iznosilo vrijeme potrebno za reakciju. Treći test održan je 24. i 25. veljače 2015. godine tijekom radnog vremena, a simuliran je slučaj u kojemu dolazi do ozbiljnog onečišćenja vode, pri čemu je izvor onečišćenja nepoznat. Cilj tog testa bio je provjeriti funkcionalnost sustava i suradnju PIAC centara u reagiranju na nesreću kakva se može dogoditi na jednoj velikoj međunarodnoj rijeci. Svi PIAC centri aktivno su sudjelovali u testu. Rezultati testova pokazali su da su Glavni međunarodni centri za uzbunjivanje sposobni obavljati nužne zadatke u okviru ažuriranog sustava, iako postoje određene manjkavosti u pogledu pripremljenosti 24 sata dnevno sedam dana u tjednu.

Povrh toga, zatraženo je financiranje za projekt *Sigurnosni sustav za upravljanje onečišćenjem voda za sliv rijeke Save*, koji je prethodno dobio Pismo preporuke u sklopu

prioritetnog područja PA5 *Strategije* EU-a za *dunavsku regiju* (projekt br. 9 u Dodatku IV). Glavni ciljevi projekta uključuju razvoj sustava za podršku zajedničkom odlučivanju i učinkovitog sustava za ranu kontrolu akcidenata na međudržavnoj razini, kako bi se poboljšala međudržavna suradnja institucija uključenih u upravljanje vodama i onih koje su uključene u civilnu zaštitu, te kako bi se integrirali različiti sektori kao potencijalni izvori slučajnog onečišćenja (plovidba, industrija, cestovni i željeznički promet). Očekuje se da će projektni prijedlog biti dostavljen u idućem pozivu na dostavu projektnih prijedloga u okviru Dunavskog transnacionalnog programa za razdoblje od 2014. do 2020. godine, koji bi načelno trebao biti otvoren tijekom jeseni 2015. godine.

2.3. Upravljanje poplavama

Zajedničko *Izvešće o preliminarnoj procjeni rizika od poplava (PFRA)* za sliv rijeke Save dovršeno je u prvom tromjesečju 2014. godine. To izvješće predstavlja zajednički napor država stranaka usmjeren na provedbu *Direktive* EU-a o *poplavama* u slivu rijeke Save, kao i na poboljšanje načina na koji se informacije u vezi s rizikom od poplava razmjenjuju među zemljama koje dijele sliv. Dijalog i koordinacija aktivnosti usmjerenih na usklađivanje Područja potencijalnog značajnog rizika od poplava (APSFR) (Slika 6) koja dijele dvije ili više država stranaka nastavit će se i tijekom financijske godine 2015.



Slika 6: Područja potencijalnog značajnog rizika od poplava (APSFR) u slivu rijeke Save

Projekt *Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save*, kojim će se izravno poduprijeti ostvarenje ciljeva *Okvirnog sporazuma* i *Protokola o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum o slivu rijeke Save*, odobrio je u lipnju 2014. godine Okvir za investicije na Zapadnom Balkanu (WBIF). Projekt se sastoji od dvije komponente:

- *Plana upravljanja rizikom od poplava (FRMP) za sliv rijeke Save*, uključujući *Program mjera*, te
- Sustava upozorenja i predviđanja poplava (FFWS) za sliv rijeke Save.

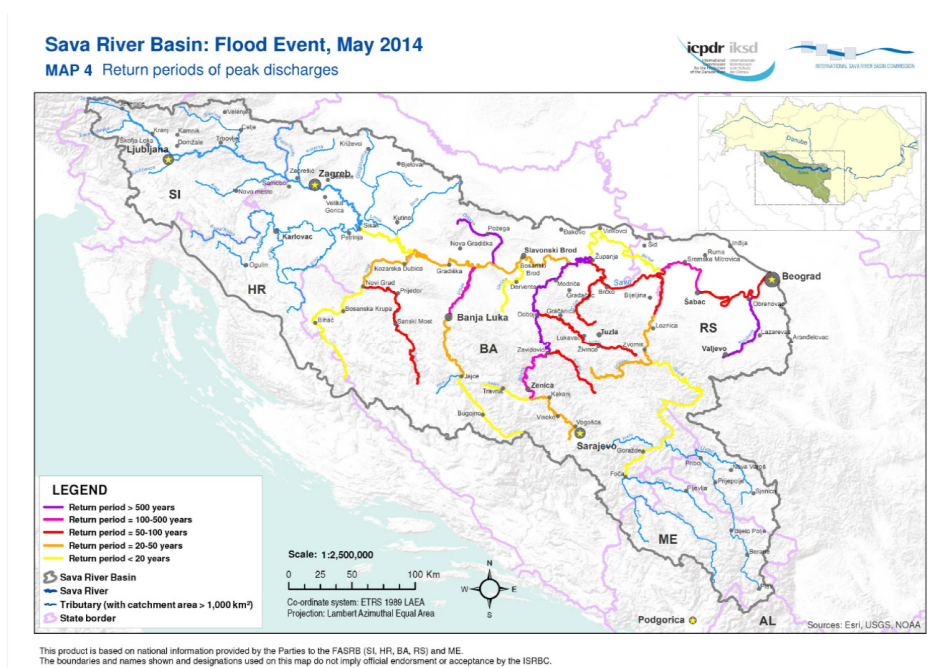
Provedbene modalitete za Komponentu 1 još treba definirati sa Svjetskom bankom kao provedbenim tijelom projekta. Pripremne aktivnosti za provedbu Komponente 2 (FFWS) su u tijeku. U razdoblju od 29. rujna do 3. listopada 2014. godine organizirani su sastanci s predstavnicima relevantnih nacionalnih institucija iz svih zemalja sliva rijeke Save (BiH,

Srbije i Crne Gore kao izravnih korisnika te Slovenije i Hrvatske kao „neizravnih“ korisnika), kako bi se postigao sporazum u vezi s provedbenim pitanjima. Priprema se Projektni zadatak (ToR) za tehničku pomoć. Očekuje se da će provedba početi u trećem tromjesečju financijske godine 2015.

Značajni naponi koje je Savska komisija uložila u koordinaciju i pružanje doprinosa raznim aktivnostima u sferi hidrološkog i hidrauličkog (H&H) modeliranja doveli su do opipljivih rezultata: hidrološki modeli za čitav sliv, pripremljeni od strane USACE-a i kroz projekt *WATCAP*, predani su odgovornim nacionalnim institucijama uz kraći program izobrazbe o korištenju modela, kako je to opisano u Poglavlju 2.1.

Dodatna razrada funkcionalnog korištenja modela u svrhe mapiranja poplava, čime bi se pružila podrška sustavu predviđanja poplava, kao i u svrhe analize alternativa u sklopu budućih projekata zaštite od poplava, očekuje se u drugoj fazi suradnje s USACE-om, koja je otpočela u ljeto 2014. godine. Projektni prijedlog kojim se nastoji doći do boljih podataka o terenu za hidraulički model Save, korištenjem tehnologije LiDAR visoke preciznosti, pripremljen je i podastrt nadležnim tijelima u SAD-u. Odobrenje projektnog prijedloga i njegova provedba očekuju se tijekom financijske godine 2015.

Nakon katastrofalnih poplava u svibnju 2014. godine, nadležna tijela za pojedine aspekte zaštite od poplava u pogođenim zemljama, kao i neke međunarodne organizacije aktivne u tom području, pripremile su velik broj izvješća. Imajući u vidu činjenicu da većina izvješća ima sektorski karakter, kao i činjenicu da su informacije sadržane u njima prostorno povezane s pojedinačnim zemljama, Savska komisija zajedno s ICPDR-om prepoznala je očitu potrebu da se osiguraju objedinjene informacije za cjelokupno pogođeno područje svih triju zemalja (Hrvatske, Bosne i Hercegovine te Srbije). Komisije su se složile da će surađivati u izradi zajedničkog izvješća kojim bi se obuhvatile gore navedene poplave u slivu rijeke Save. Izvješće su pripremile relevantne stručne skupine dviju komisija (Slika 7). Tiskana verzija zajedničkog izvješća bit će spremna sredinom lipnja 2015. godine, nakon čega će se dostaviti institucijama u zemljama sliva rijeke Save. Digitalno izdanje izvješća ujedno će biti dostupno na internetskim stranicama Savske komisije i ICPDR-a.



Slika 7: Zajedničko *Izvješće o poplavama u svibnju 2014. godine* Savske komisije i ICPDR-a
Povratna razdoblja vršnog protoka

Kao što je navedeno u uvodu *Izvješća*, Savska komisija organizirala je, reagirajući na katastrofalne poplave u slivu u svibnju 2014. godine, sastanak ministara zaduženih za vodna pitanja iz svih zemalja sliva rijeke Save (Beograd, 16. lipnja 2014. godine), kako bi se raspravilo postojeće stanje i daljnje korake regionalne suradnje u tom području. Ministri su uzeli u obzir rezultate dosad ostvarene kroz Savsku komisiju i pružili su podršku daljnjem intenziviranju aktivnosti u vezi s izravnim angažmanom zemalja, pri čemu su potrebni odlučni kratkoročni i dugoročni koraci u provedbi prioriternih aktivnosti u zaštiti od poplava.

3. Međusektorska i druga pitanja

3.1. Upravljanje informacijama

Prema *Strategiji GIS-a za sliv rijeke Save*, razvoj GIS-a za sliv rijeke Save planiran je u tri faze: uspostavljanje ključnih funkcionalnosti (Faza 1), implementacija naprednih funkcionalnosti poput kartiranja i usluga izvještavanja (Faza 2), i razvoj dinamičnih alata i usluga (Faza 3).

U sklopu pripreme *Plana upravljanja slivom rijeke Save*, koju financijski podupire EU, kupljeni su poslužitelji za GIS rijeke Save i pripremljeni su temeljni podatkovni skupovi u vezi s upravljanjem riječnim slivom. Europska unija odobrila je u četvrtom tromjesečju financijske godine 2013. novu darovnicu Savskoj komisiji za razvoj Sava GIS-a, sa sljedećim ključnim aktivnostima:

- Nabava softvera (OS, RDBM i GIS) potrebnog za uspostavu Sava Geoportala;
- Priprema prostorije za informacijsko-tehnološku opremu u sklopu ureda Savske komisije;
- Uspostava temeljnih usluga Sava GIS-a:
 - o modeliranje baze geopodataka i uspostava fizičkog podatkovnog modela Sava GIS-a;
 - o usklađivanje podataka;
 - o lociranje i izrada potrebnih podatkovnih servisa;
 - o uspostava protoka metapodataka i podataka.

Projekt se trenutno provodi, a njegov dovršetak očekuje se u drugom tromjesečju financijske godine 2015. Do tog trenutka bit će u potpunosti provedena Faza 1 uspostave Sava GIS-a. Prijedlog nastavka projekta (koji bi pokrio Faze 2 i 3) uključen je kao jedna od osnova u plan PA4 *Strategije EU-a za dunavsku regiju* (projekt br. 10 u Dodatku IV).

3.2. Hidrološka i meteorološka pitanja

U suradnji s relevantnim nacionalnim institucijama država stranaka (ministarstvima zaštite okoliša i/ili upravljanja vodama, agencijama za vode i nacionalnim hidrometeorološkim službama – NHMS), Savska komisija uspostavila je platformu za razmjenu i korištenje hidroloških i meteoroloških informacija i podataka kroz:

- *Hidrološki godišnjak* – godišnji sažetak vodnog režima na relevantnim mjernim postajama u slivu rijeke Save, uključujući podatke o vodostaju, dnevnom ispuštanju vode, temperaturi vode, ispuštanju suspendiranog nanosa i padalinama. *Godišnjaci* su dosad pripremljeni za godine od 2006. do 2011. (<http://www.savacommission.org/publication>);
- Podatkovni portal na web stranici Savske komisije, pri čemu se koriste baze podataka nacionalnih hidrometeoroloških službi i prikazuju podaci o dogovorenim hidrološkim parametrima (vodostaju i promjenama razine vode, ispuštanju, temperaturi vode) s dogovorenih mjernih postaja u slivu (<http://www.savacommission.org/hydro/>); sličan sustav za meteorološke podatke još nije dostupan široj javnosti prije nego što bude postignut završni sporazum u okviru *Ad-hoc* stručne skupine za hidrološka i meteorološka pitanja.

Dobru osnovu za daljnje jačanje platforme za razmjenu podataka pruža *Politika razmjene hidroloških i meteoroloških podataka i informacija u slivu rijeke Save*, koju je Savska komisija razvila uz podršku Svjetske meteorološke organizacije u nastojanju da se definiraju procedure kao i minimalna razina razmjene hidroloških i meteoroloških podataka i informacija u slivu. Dokument je 1. srpnja 2014. godine potpisalo svih šest nacionalnih/entitetskih hidrometeoroloških službi iz pet zemalja sliva, kao i dvije agencije za vode – Agencija za vodno područje rijeke Save (Bosna i Hercegovina) te Agencija za zaštitu životne sredine (Srbija). No, dokument mogu potpisati i druge institucije – korisnici i/ili pružatelji podataka iz sliva. Daljnji razvoj platforme za razmjenu podataka planira se uspostavljanjem Hidrološkog informacijskog sustava za sliv (Sava HIS), što je aktivnost koja će se provoditi tijekom financijske godine 2015.

Kako bi se dodatno poboljšale osnove za platformu razmjene podataka, bilo bi važno pripremiti *Hidrološku studiju* (projekt br. 11 u Dodatku IV) na temelju *Programa za razvoj hidrološke studije za sliv rijeke Save* koji je kroz Savsku komisiju pripremljen 2013. godine. Projektna ideja u vezi s izradom *Hidrološke studije* prethodno je dobila Pismo preporuke u sklopu prioritetnog područja PA4 *Strategije EU-a za dunavsku regiju*.

3.3. Ostala razvojna pitanja

Održivi riječni turizam definiran je na 2. sastanku država stranaka (Beograd, 1. lipnja 2009. godine) kao područje budućeg rada Savske komisije. Od tada je proveden cijeli niz aktivnosti u tom području, kao što je priprema sljedećih dokumenata:

- Prvog *Nautičkog i turističkog vodiča za rijeku Savu* u povijesti, izrađenog i objavljenog u suradnji s Forumom regionalnih gospodarskih komora država stranaka,
- *Prekograničnih smjernica za ekoturizam u slivu rijeke Save*, koje je Savska komisija pripremila u suradnji s Veleposlanstvom SAD-a u Hrvatskoj i uredom REC-a u Hrvatskoj (<http://www.savacommission.org/publication>), te
- Projektnih prijedloga za *Master plan za razvoj nautičkog turizma u slivu rijeke Save* i *Uspostavu pontonske mreže za turistička plovila duž rijeke Save* (projekti br. 1-2 na „popisu B“ Dodatka IV).

Tijekom financijske godine 2014. Savska komisija sudjelovala je u projektu *Razvoj prekograničnog ekoturizma uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera (Sava ECOTOUR)*, dobivenog u okviru instrumenta tehničke pomoći za dunavsku regiju. Projektom se nastoji pridonijeti djelotvornom upravljanju zaštićenim područjima kroz razvoj usklađenih praksi održivog ekoturizma. Kroz zajednički rad konzultanta i korisnika (nacionalnih parkova / zaštićenih područja i ramsarskih područja u slivu rijeke Save te Savske komisije) razvijen je sveobuhvatni projektni koncept, koji predstavlja dobru osnovu za pripremu projektnog prijedloga za ciljani Dunavski transnacionalni program (projekt br. 3 na „popisu B“ Dodatka IV).

Pokrenute su i pripremne aktivnosti u vezi s uspostavljanjem „eko-značke“ za sliv rijeke Save (projekt br. 4 na „popisu B“ Dodatka IV), a ujedno su nastavljene i aktivnosti u vezi s razvojem biciklističkih staza duž rijeke Save (projekt br. 5 na „popisu B“ Dodatka IV).

Očekuje se da će te aktivnosti pospješiti prikupljanje sredstava za sve projekte u području održivog riječnog turizma identificirane putem Savske komisije (projekti br. 1-5 na „popisu B“ Dodatka IV).

4. Suradnja, promotivne aktivnosti i uključivanje dionika

4.1. Suradnja s međunarodnim organizacijama i ostalim relevantnim institucijama

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

Suradnja s ICPDR-om i Dunavskom komisijom službeno se temelji na memorandumima o razumijevanju koje su potpisale obje komisije, a što pruža mogućnosti za blisku suradnju i koordinaciju aktivnosti komisija. Kroz uzajamno sudjelovanje na sjednicama, sastancima stručnih skupina i ostalim događajima komisija, osigurana je koordinacija aktivnosti. U slučaju ICPDR-a to je uključilo koordinaciju prikupljanja podataka za sliv rijeke Save u svrhu 2. analize sliva rijeke Save, odnosno koordinaciju aktivnosti u okviru pripreme Sava GIS-a. Povrh toga, dvije komisije pripremile su zajedničko izvješće o poplavama koje su pogodile sliv u svibnju 2014. godine, a ICPDR je podržao aktivnosti Savske komisije u vezi s uspostavom Sava HIS-a alocirajući dio darovnice Europske komisije u tu svrhu. Kad je riječ o Dunavskoj komisiji, osiguran je koordinirani pristup razvoju nove verzije *CEVNI-ja* i novog europskog okvira za profesionalne kvalifikacije u unutarnjoj plovidbi. Aktivnosti u vezi s uspostavom CESNI-ja također se koordiniraju s Dunavskom komisijom.

Suradnja s UNECE-om dodatno je intenzivirana. Povrh sudjelovanja Savske komisije u radnim skupinama UNECE-a i drugim događanjima, dvije organizacije surađuju na projektu *Procjena povezivanja sektora voda-poljoprivrede-energija-okoliš u slivu rijeke Save*, koji se provodi u okviru UNECE-a. S druge strane, Savska komisija pružila je podršku u promicanju *Konvencije UNECE-a o vodama*, predstavljajući koristi koje proizlaze iz djelovanja organizacija riječnih slivova drugim podregijama UNECE-a.

Suradnja s Europskom komisijom dodatno je proširena, a uključuje suradnju u okviru novog ugovora o darovnici za finalizaciju prve faze uspostave Sava GIS-a, angažman Savske komisije u aktivnostima povezanim s provedbom *Strategije EU-a za dunavsku regiju*, pripremu nacrtu novog europskog pravnog okvira za profesionalne kvalifikacije i standarde obuke u unutarnjoj plovidbi, uspostavu Europskog odbora za pripremu standarda u području unutarnje plovidbe – CESNI, kao i suradnju u sklopu inicijative Komisije posvećene razradi strategije regionalno integriranih reakcija na poplave za Bosnu i Hercegovinu te Srbiju.

Suradnja s UNESCO-m održana je na visokoj razini. Provedba projekta *Poticanje uključenosti interesnih skupina u upravljanje slivom rijeke Save*, uz podršku ureda UNESCO-a u Veneciji i GWP-MED-a, u procesu je finalizacije. Nastavljena je provedba projekta *Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korištenje rijeke Save kao oglednog primjera*, koji financijski podupire Ured UNESCO-a u Veneciji. U sklopu priprema za proslavu Dana rijeke Save 2014. godine, Ured UNESCO-a u Veneciji i Savska komisija zajedno su organizirali natječaj za scenarij za animirani film na temu voda i okoliša. Na temelju najboljih scenarija koje su pripremili učenici iz škola u slivu rijeke Save, a u okviru UNESCO-ve inicijative „H2Ooooh!“, animirani film snimljen je i distribuiran na globalnoj razini. Na kraju, pokrenute su i zajedničke aktivnosti posvećene pripremi regionalne radionice na temu zaštite od poplava, koja će se prema planovima održati u jesen 2015. godine.

Suradnja s institucijama američke vlade dodatno je unaprijeđena. U izvještajnom razdoblju

bila je usmjerena na pripremne aktivnosti za daljnji razvoj hidroloških i hidrauličkih modela (sliva) rijeke Save uz podršku USACE-a, kao i na pripremu i provedbu projekta *Jačanje sudjelovanja javnosti i uključivanja dionika u slivu rijeke Save* koji podupire američka vlada.

Održava se i suradnja s drugim komisijama za plovidbu (npr. Komisijom za rijeku Moselle i naročito CCNR-om), kao i s drugim komisijama za zaštitu rijeka i jezera (što među ostalim uključuje komisije za zaštitu rijeka Rajne, Labe i Odre). Također je nastavljena i suradnja s regionalnim organizacijama (OESS, RCC, REC, GWP-Med, GWP CEE), međunarodnim financijskim institucijama (Svjetska banka), specijaliziranim organizacijama, udrugama i skupinama (WMO, GIS forum) te poslovnim sektorom (Coca-Cola). Konačno, nastavljaju se održavati kontakti i s diplomatskim zborom u Republici Hrvatskoj.

4.2. Suradnja s nacionalnim institucijama

U izvještajnom je razdoblju nastavljena kontinuirana suradnja Savske komisije s nacionalnim institucijama nadležnima za provedbu *Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save*. Osim suradnji vezanoj uz provedbu *Okvirnog sporazuma* općenito, što je također uključivalo sudjelovanje predstavnika država stranaka u radu stručnih skupina Savske komisije, posebna je pozornost posvećena:

- Daljnjem razvoju integriranih sustava razmjene informacija i podataka (Sava GIS, *Politika razmjene hidroloških i meteoroloških podataka i informacija u slivu rijeke Save*, Sava HIS), predviđanja i ranog upozoravanja, kao i povezanih hidroloških modela sliva rijeke Save (ministarstva država stranaka odgovorna za upravljanje vodama i okoliš);
- Obnovi i razvoju plovidbe na rijeci Savi (ministarstva država stranaka odgovorna za promet unutarnjim plovnim putovima);
- Pripremi regionalnih projekata povezanih s *Okvirnim sporazumom* (sva uključena ministarstva);
- Pripremnim aktivnostima u sklopu organizacije proslave Dana rijeke Save i drugim aktivnostima odnosa s javnošću u vezi s provedbom *Okvirnog sporazuma* (ministarstva, imenovani predstavnici država stranaka).

Nastavljena je suradnja s predstavnicima država stranaka u provedbenim tijelima *Strategije EU-a za dunavsku regiju*, kako bi se koordinirale aktivnosti nacionalnih predstavnika i Savske komisije u sklopu procesa provedbe *Dunavske strategije*.

Osim s nacionalnim institucijama odgovornima za provedbu *Okvirnog sporazuma*, zadržana je i suradnja s drugim organizacijama, poput one s nacionalnim hidrometeorološkim službama država stranaka, agencijama odgovornima za razvoj i održavanje unutarnjih plovnih putova, lučkim kapetanijama, registrima brodova, regionalnim gospodarskim komorama, turističkim organizacijama, fakultetima i institutima koji se bave prirodnim i tehničkim znanostima, svim vrstama tehnologija, očuvanjem prirode itd. Također je zadržana tradicija godišnjih sastanaka s direktorima nacionalnih hidrometeoroloških službi iz sliva rijeke Save, kao i s lučkim kapetanima iz sliva (vidi Dodatak V).

4.3. Promotivne aktivnosti i uključivanje dionika

Aktivnosti vezane uz sudjelovanje javnosti i uključivanje dionika u sklopu provedbe *Okvirnog sporazuma* kontinuirano rastu. Informacije o provedbi *Okvirnog sporazuma* priopćene su dionicima i široj javnosti putem:

- Službene web stranice Savske komisije (www.savacommission.org), gdje su informacije o aktivnostima, projektima i dokumentima stavljene na raspolaganje široj javnosti i stalno se ažuriraju najnovijim činjenicama i vijestima.
- Službenog glasila Savske komisije, *Savskog vjesnika*, koji izlazi dvaput godišnje kao dvojezična publikacija (na engleskom i jednom od službenih jezika Savske komisije). U izvještajnom razdoblju objavljeni su brojevi 13 i 14 (Slika 8).
- Publikacija i izvješća, uključujući *Priručnik za plovidbu na rijeci Savi* (na hrvatskom i srpskom) i *Okvirni sporazum o slivu rijeke Save i protokoli uz Okvirni sporazum* (novo izdanje, na engleskom jeziku); publikacije *Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom koristeći sliv rijeke Save kao ogledni primjer – procjena bilance nanosa za rijeku Savu* (na engleskom jeziku i svim službenim jezicima Savske komisije), *Politika razmjene hidroloških i meteoroloških podataka i informacija u slivu rijeke Save* (Slika 9) te *Hidrološki godišnjak za 2011. godinu*, a tu je i niz plakata, letaka i drugih materijala koje je Savska komisija pripremila i dijelila na radionicama i sastancima.
- Tekstova za projekte, knjige, biltene i web stranice ostalih organizacija/institucija, što među ostalim uključuje i knjigu *Rijeka Sava* koju je nakladnička kuća Springer objavila početkom 2015. godine (Slika 10).
- Objava za tisak i izvještaja za medije, poput onih povezanih s dva ministarska sastanka održana u izvještajnom razdoblju te s proslavom Dana rijeke Save.
- Konzultacijskih radionica, javnih prezentacija i drugih sastanaka s dionicima koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija, kako je to navedeno u Dodatku V.
- Proslave Dana rijeke Save 2014. godine (pregled aktivnosti pružen je u Dodatku VI).

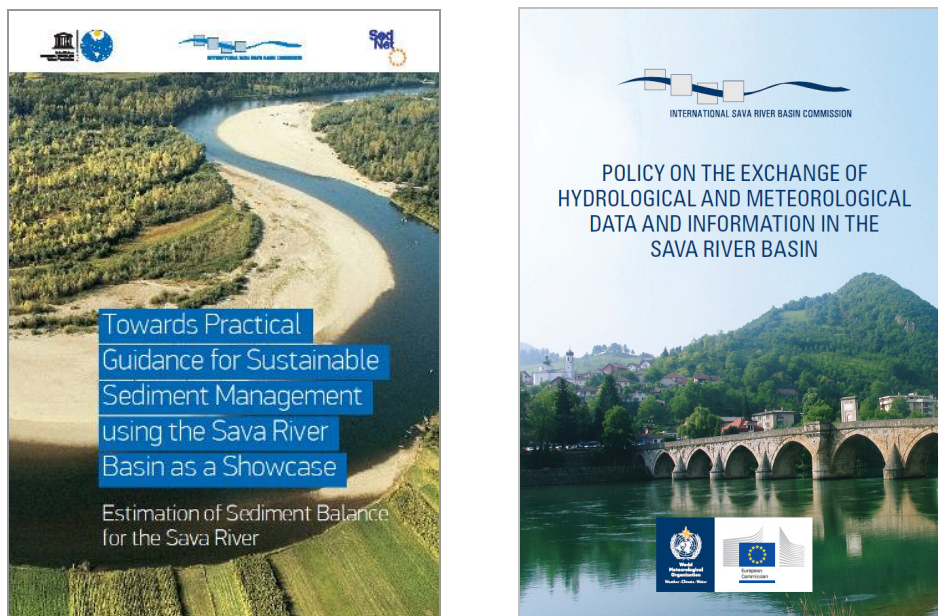


Slika 8. *Savski vjesnik* br.13 (svibanj 2014.) i br. 14 (studeni 2014.)

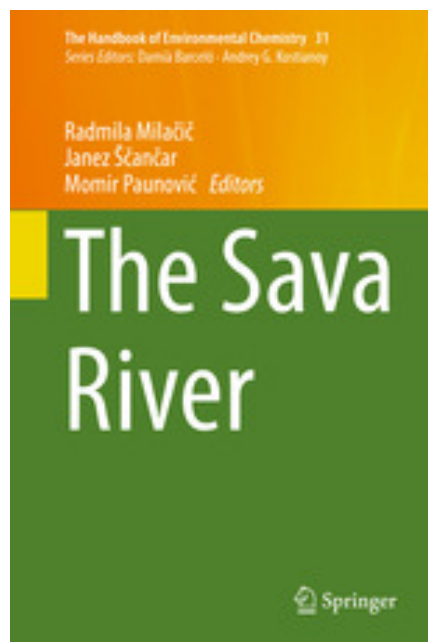
Druge aktivnosti tijekom financijske godine 2014. uključivale su:

- Stalno poticanje vladinih i/ili nevladinih organizacija, kao i drugih institucija, da postanu promatrači pri Savskoj komisiji;
- Produkciju animiranog filma na temu održivog korištenja voda (na temelju ideja škola koje su sudjelovale u 3. sastanku Parlamenta mladih) u suradnji s Uredom UNESCO-a u Veneciji, kao i distribuciju tog uratka kao edukativnog materijala za jačanje svijesti među mladima;

- Nastavak rada na pripremi *Studije izvedivosti za uspostavu Savskog partnerstva za vode*, s ciljem razmatranja mogućnosti i razrade opcija za širenje višedioničke platforme u slivu rijeke Save za uključivanje vladinog, nevladinog, poslovnog i akademskog sektora;
- Pripremu i provedbu projekta *Jačanje sudjelovanja javnosti i uključivanja dionika u slivu rijeke Save*, koji podržava američka vlada, a čiji je cilj potaknuti jačanje svijesti mlade populacije u slivu rijeke Save i omogućiti uspostavu Vijeća za rijeku Savu kao savjetodavnog tijela Savske komisije koje komisija planira osnovati.



Slika 9. Publikacije koje je Savska komisija objavila tijekom financijske godine 2014.



Slika 10. Knjiga *Rijeka Sava* (Springer, 2015.)

5. Pravna pitanja

5.1. Okvirni sporazum i protokoli uz Okvirni sporazum

Tijekom izvještajnog razdoblja uloženi su značajni naponi u pokretanje postupka izmjena i dopuna *Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save*, kako bi se osigurao daljnji napredak u provedbi *Okvirnog sporazuma* uvođenjem pravno obvezujućeg karaktera u odluke Savske komisije u određenim područjima upravljanja vodama, kao i izmjenama i dopunama postupka usvajanja *Plana upravljanja slivom rijeke Save* i *Plana upravljanja rizikom od poplava za sliv Rijeke Save*.

U tu svrhu Savska komisija pripremila je i službeno dostavila državama strankama nacrt izmjena i dopuna *Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save* i *Protokola o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum*, kako bi se te izmjene i dopune dodatno razmotrile i kako bi se pokrenuli odgovarajući interni postupci u državama. Završno usklađivanje izmjena i dopuna spomenutih međunarodnih ugovora očekuje se tijekom 2015. odnosno 2016. godine, ovisno o spremnosti država stranaka.

Protokol o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum o slivu rijeke Save usklađen je i parafiran na sastanku radi završnog usklađivanja održanom u siječnju 2015. godine. Potpisivanje ovog protokola očekuje se u lipnju 2015. godine, ovisno o dovršetku nacionalnih postupaka u državama strankama potrebnih za potpisivanje. Ključni cilj *Protokola* jest potaknuti uspostavu održivog upravljanja nanosom, baveći se kvalitativnim pitanjima poput onečišćenja nanosa (uključujući procjenu rizika), kontrole izvora i odlaganja kontaminiranog nanosa, kao i kvalitativnim pitanjima kao što su nadzor jaružanja, erozije i bujica, sedimentacija akumulacija i morfološke promjene. Ovaj dokument uključuje niz načela održivog upravljanja nanosom i sugerirane mjere upravljanja nanosom. Ujedno nalaže i izradu *Plana upravljanja nanosom* za sliv, uz okvirne natuknice o sadržaju tog *Plana*.

U *Okvirnom sporazumu o slivu rijeke Save* navodi se i nekoliko drugih područja kojima se valja pozabaviti kroz dodatne protokole. Tijekom izvještajnog razdoblja aktivnosti povezane s tim pitanjem bile su usredotočene na sljedeće protokole uz *Okvirni sporazum*.

Protokol o zaštiti od poplava uz Okvirni sporazum, usmjeren na reguliranje pitanja u vezi s održivom zaštitom od poplava putem prevencije i/ili smanjenja rizika od poplava, poduzimanjem odgovarajućih mjera i aktivnosti, uz adekvatne mjere za zaštitu okoliša, potpisan je 1. lipnja 2010. godine. U skladu s odredbom *Protokola*, države stranke trebaju razviti *Plan upravljanja rizikom od poplava* koji definira ciljeve upravljanja rizikom od poplava od zajedničkog interesa na razini sliva, mjere kojima će se ti ciljevi postići, mehanizme koordinacije na razini sliva te način suradnje država stranaka u situacijama hitne obrane od poplava. Dosad su *Protokol* ratificirale Bosna i Hercegovina (2011. godine), Hrvatska (2012. godine) i Srbija (2014. godine).

Protokol o sprječavanju onečišćenja voda uzrokovanog plovidbom uz Okvirni sporazum potpisan je na 2. sastanku država stranaka, 1. lipnja 2009. godine. *Protokol* je usmjeren na sprječavanje, nadzor i smanjenje onečišćenja koje uzrokuju plovila, uspostavu tehničkih zahtjeva za opremanje lučkih objekata i ostalih prihvatnih stanica, razvoj najboljih dostupnih tehnika, informiranje, razvoj mjera djelovanja u slučaju izlivanja i praćenje kakvoće vode. Dosad su *Protokol* ratificirale Bosna i Hercegovina (2009. godine) i Hrvatska (2010. godine)

Protokol o izvanrednim situacijama uz Okvirni sporazum uključuje nekoliko ciljeva orijentiranih na utvrđivanje rizičnih aktivnosti, njihova karaktera i mogućih posljedica, prevenciju, planiranje i pripremljenost u slučaju izvanrednih situacija, odgovarajući sustav uzbunjivanja i upozoravanja kompatibilan s već postojećim sustavima na široj razini sliva, procjenu izvanrednih utjecaja, reakcije i uzajamnu pomoć država stranaka u slučaju izvanrednih situacija. Savska komisija usvojila je *Nacrt Protokola o izvanrednim situacijama* 2009. godine i prosljedila ga državama strankama na završnu reviziju. Konačno usklađivanje *Protokola* očekuje se ovisno o razini spremnosti država stranaka.

Protokol o prekograničnim utjecajima uz Okvirni sporazum isprva je kao cilj trebao imati reguliranje pitanja koja se tiču mjera osiguravanja integriteta vodnog režima u slivu rijeke Save te eliminiranja ili smanjenja prekograničnih učinaka na vode ostalih država stranaka uzrokovanih ekonomskim i/ili drugim aktivnostima. Međutim, u međuvremenu su sve države stranke ratificirale *Espoo konvenciju* na koju se *Protokol* uvelike oslanja, pa su tako organizirane stručne konzultacije kako bi se preispitala stvarna korist od *Nacrta Protokola*. Zaključeno je kako *Protokol* u svom sadašnjem obliku više nije neophodan kao dodana vrijednost već postojećim mehanizmima. Savska komisija osnovala je radnu skupinu za daljnje razmatranje toga pitanja.

5.2. Administrativno upravljanje i pravna podrška

U okviru ovog dijela rada pružena je trajna pravna podrška djelovanju Savske komisije, njezinih radnih skupina i Tajništva, uključujući organiziranje sjednica Savske komisije, organizacijske aktivnosti u vezi s ministarskim sastankom o regionalnoj suradnji u području zaštite od poplava (organiziranom ubrzo nakon katastrofalnih poplava u svibnju 2014. godine) i 5. sastankom država stranaka *Okvirnog sporazuma*, kao i pripremu raznih vrsta pisanih dokumenata.

Kako bi se potaknulo aktivno sudjelovanje ostalih vladinih i/ili nevladinih organizacija u radu Savske komisije i time uključili svi relevantni faktori koji bi mogli pridonijeti praktičnoj provedbi *Okvirnog sporazuma*, te se organizacije kontinuirano potiče da postanu promatrači pri Savskoj komisiji. Tijekom izvještajnog razdoblja status promatrača pri Savskoj komisiji dobio je Centar za zaštitu okoliša (iz Bosne i Hercegovine).

6. Financijska pitanja

6.1. Proračun

Na 34. sjednici Savske komisije (Podgorica, 19. veljače 2014. godine) donesena je odluka o prihvaćanju *Proračuna Savske komisije za financijsku godinu 2014.* (1. travnja 2014. – 31. ožujka 2015. godine), u ukupnom iznosu od 530.200,00 eura. Prihvaćeni *Proračun* sastoji se od redovitih godišnjih doprinosa u iznosu od 487.960,00 eura (odnosno 121.990,00 eura po zemlji), prijenosa iz Rezervnog fonda u iznosu od 22.240,00 eura i od dijela darovnice UNESCO-a za provedbu projekta *Uspostava sustava praćenja nanosa za rijeku Savu*, darovnice Vlade SAD-a za provedbu projekta *Jačanje sudjelovanja javnosti i uključivanja dionika u slivu rijeke Save* te darovnice Europske komisije za provedbu projekta *Podrška razvoju Sava Geo portala*, u iznosu od 20.000,00 eura.

Popis godišnjih doprinosa država stranaka i drugih primitaka u Opći fond, kao i popis troškova tijekom financijske godine 2014. nalaze se u Tablici 1 i Tablici 2.

Tablica 1. Pristigli redoviti godišnji doprinosi i drugi primici za financijsku godinu 2014. (u eurima)

<i>Država stranka</i>	<i>Primici za financijsku godinu 2014.</i>
Bosna i Hercegovina	121.990,00 ¹
Hrvatska	121.990,00 ²
Srbija	121.990,00 ³
Slovenija	121.990,00 ⁴
Ukupni primljeni iznos doprinosa	487.960,00
Prijenos iz Rezervnog fonda	22.240,00 ⁵
Razno	18.964,40 ⁶
Ukupni prihod Općeg fonda	529.164,40

Napomena: ¹ Doprinos je uplaćen 2. lipnja 2014. godine. ² Doprinos je uplaćen u dva jednaka dijela, 4. travnja i 11. travnja 2014. godine. ³ Doprinos je uplaćen u dva dijela, 23. lipnja i 15. srpnja 2014. godine. ⁴ Doprinos je uplaćen 10. prosinca 2014. godine. ⁵ Preneseni iznos za pokriće neočekivanih troškova. ⁶ Dio darovnica Europske komisije, UNECE-a i SedNet-Deltaresa za provedbu projekata.

Tablica 2. Troškovi po osnovnoj namjeni u financijskoj godini 2014. (u eurima)

<i>Proračunsko poglavlje</i>	<i>Rashodi¹</i>
Plaće i doplatci za osoblje	431.168,31
Tekući troškovi	31.855,48
Putni troškovi	29.145,89
Operativni troškovi	19.629,17
Oprema	146,49
Ukupni rashodi	511.945,34 ²

Napomena: ¹ Iznos rashoda na dan 31. ožujka 2015. godine. ² U skladu s Financijskim pravilima Savske komisije, ostatak iz Općeg fonda bit će prebačen u Rezervni fond.

Proračunske stavke Općeg fonda usporedive su s prvobitno utvrđenim iznosima, što predstavlja 97% ostvarenja planiranog iznosa.

6.2. Financiranje projekata i studija u okviru posebnih fondova

Tijekom financijske godine 2014. ukupni zaprimljeni iznos u Posebni i povjerenički fond iznosio je 75.917,11 eura. Zaprimljena sredstva bila su namijenjena provedbi sljedećih projekata:

- *Jačanje sudjelovanja javnosti i uključivanja dionika u slivu rijeke Save* (darovnica Vlade SAD-a),
- *Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save* (zasad financirano iz Rezervnog fonda Savske komisije),
- *Sporazum o doprinosu Savskoj komisiji u vezi s podrškom Task Forceu GWP CEE-a za Dunavsku strategiju*,
- *Procjena Sava Nexus* (darovnica UNECE-a),
- *Završna radionica projekta WATCAP i obuka o korištenju hidrološkog modela sliva rijeke Save u sustavu HEC-HMS* (darovnica grupacije COWI AS), te
- *Uspostava sustava praćenja nanosa za rijeku Savu* (darovnica UNESCO-a).

Ukupni troškovi Posebnog i povjereničkog fonda u financijskoj godini 2014. iznosili su 75.607,36 eura, pri čemu je glavnina tog iznosa bila namijenjena provedbi sljedećih projekata:

- *Jačanje sudjelovanja javnosti i uključivanja dionika u slivu rijeke Save*,
- *Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save*,
- *Podrška pripremi Plana upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save*,
- *Procjena Sava Nexus*,
- *Finalizacija i distribucija procjene ravnoteže nanosa u cijelom slivu rijeke Save*, te
- *Završna radionica projekta WATCAP i obuka o korištenju hidrološkog modela sliva rijeke Save u sustavu HEC-HMS*.

6.3. Ostale aktivnosti

Tijekom financijske godine 2014. nastavljen je razvoj internog i eksternog financijskog upravljanja. Provedena je revizija financijskog upravljanja Savske komisije u financijskoj godini 2013., a Savska komisija uzela je na znanje *Izješće o reviziji* na svojoj 36. sjednici.

DODACI

DODATAK I. Popis članova i zamjenika članova Savske komisije

Br.	Ime i prezime	Funkcija	Institucija
Bosna i Hercegovina			
1.	Enisa Babić	Članica Savske komisije (privremena)	Ministarstvo prometa i komunikacija Bosne i Hercegovine
2.	Savo Gluvić	Zamjenik člana Savske komisije	VP "SAVA" Gradiška, Bosna i Hercegovina
Republika Hrvatska			
3.	Igor Butorac	Član Savske komisije	Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske
4.	Dražen Kurečić	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
Republika Srbija			
5.	Miodrag Pješčić	Član Savske komisije	Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, Republička direkcija za vode
6.	Vladan Zdravković	Zamjenik člana Savske komisije, <i>do 26. lipnja 2014. godine</i>	Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije
7.	Leposava Sojić	Zamjenica člana Savske komisije, <i>od 26. lipnja 2014. godine</i>	Ministarstvo građevinarstva, prometa i infrastrukture Republike Srbije
Republika Slovenija			
8.	Mitja Bricelj	Predsjedavajući, član Savske komisije	Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja Republike Slovenije
9.	Robert Kojc	Zamjenik člana Savske komisije	Ministarstvo vanjskih poslova Republike Slovenije

DODATAK II. Popis stručnih skupina Savske komisije i pregled njihovih sastanaka održanih u financijskoj godini 2014.

Sljedeće su stručne skupine bile aktivne tijekom izvještajnog razdoblja:

- Stalna stručna skupina za upravljanje riječnim slivom (PEG RBM);
- Stalna stručna skupina za sprječavanje i kontrolu akcidenata (PEG APC);
- Stalna stručna skupina za sprječavanje poplava (PEG FP);
- Stalna stručna skupina za plovidbu (PEG NAV);
- *Ad-hoc* stručna skupina za RIS (*Ah* RIS EG);
- *Ad-hoc* stručna skupina za GIS (*Ah* GIS EG);
- *Ad-hoc* stručna skupina za hidrološka i meteorološka pitanja (*Ah* HM EG);
- *Ad-hoc* pravna stručna skupina (*Ah* L EG);
- *Ad-hoc* financijska stručna skupina (*Ah* FIN EG).

Sukladno Okvirnom sporazumu, stručne su skupine predviđene kao službena platforma za pružanje pomoći, usmjeravanje napora i koordinaciju svih aktivnosti Savske komisije povezanih s provedbom Okvirnog sporazuma. To također znači da svi relevantni materijali, dokumenti i prijedlozi koje Tajništvo pripremi trebaju proći evaluaciju u stručnim skupinama prije predlaganja Savskoj komisiji za odobrenje.

Sljedeći sastanci stručnih skupina održani su u financijskoj godini 2014.:

Br.	Sastanak / događaj	Datum	Mjesto
1.	24. sastanak PEG FP	24.-25. travnja 2014.	Ljubljana
2.	15. sastanak <i>Ah</i> L EG	12. svibnja 2014.	Zagreb
3.	18. sastanak PEG APC	13. svibnja 2014.	Banja Luka
4.	17. sastanak PEG NAV	14.-15. svibnja 2014.	Zagreb
5.	16. sastanak <i>Ah</i> L EG	3. rujna 2014.	Zagreb
6.	10. sastanak <i>Ah</i> GIS EG	23. rujna 2014.	Zagreb
7.	28. sastanak PEG RBM	16.-17. listopada 2014.	Zagreb
8.	25. sastanak PEG FP	27.-28. studenoga 2014.	Zagreb
9.	10. sastanak <i>Ah</i> HM EG	9. prosinca 2014.	Banja Luka
10.	8. sastanak <i>Ah</i> FIN EG	17. prosinca 2014.	Zagreb
11.	19. sastanak PEG APC	17. veljače 2015.	Zagreb
12.	11. sastanak <i>Ah</i> GIS EG	13. ožujka 2015.	Zagreb
13.	26. sastanak PEG FP	19. ožujka 2015.	Zagreb

DODATAK III. Popis projekata povezanih s Okvirnim sporazumom koji su provedeni, u tijeku ili pokrenuti u financijskoj godini 2014.

Naziv projekta	Trajanje	Status	Primjedba o statusu / Razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / Konzultant	Proračun (tisuća EUR)	Izvor financiranja
Upravljanje riječnim slivom						
Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera	~ 2,5 godine	U tijeku	Započeo u travnju 2012.; Korak 1 (od 5 koraka) proveden; Korak 2 u tijeku; Korak 3: prikupljanje sredstava u tijeku	UNESCO, Savska komisija	225,0	UNESCO (ISI, IHP, Ured u Veneciji), Sed-Net, Deltares, VMM, BRGM, HAW
Procjena povezivanja sektora voda-poljoprivreda-energija-okoliš u slivu rijeke Save	15 mjeseci	U tijeku	Započeo u siječnju 2014.	UNECE	~ 50,0	UNECE
	~ 2 godine	U tijeku	Započeo u siječnju 2014. (kao dio projekta Danube Water Nexus)	Zajednički istraživački centar Europske komisije	~ 50,0	EK
Ka procjeni ekološkog statusa vodnih tijela u slivu rijeke Save	1 godina	U tijeku	Započeo u ožujku 2015.	Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Beograd	~ 35,0	EK (EUSDR)
Upravljanje poplavama						
Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save	30 mjeseci	U tijeku	Pripreme aktivnosti u tijeku (započeo u rujnu 2014.)	Konzultanta treba odabrati	2.000,0	WBIF
Razvoj plovidbe						
EIA i Glavni projekt plovnog puta rijeke Save (Dionica Brčko – Sisak)	~ 2 godine	U tijeku	Završen pregled preliminarne dokumentacije; Razvoj glavnog projekta u tijeku	Parsons Brinckerhoff Ltd., SAD (pregled); Witteveen+Bos, NL (projekt)	2.125,0	EK (IPA HR)
					375,0	HR
Razminiranje i projektna dokumentacija (EIA i glavni projekt) plovnog puta rijeke Save (Dionica Beograd – Brčko)	~ 2 godine	U tijeku	Provedba u tijeku	AECOM, ES (studija); VPB and IGH, HR (projekt)	5.270,0	EK (IPA BA)

Naziv projekta	Trajanje	Status	Primjedba o statusu / Razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / Konzultant	Proračun (tisuća EUR)	Izvor financiranja
Provedba RIS-a na rijeci Savi	3 godine	U tijeku	U Srbiji, proveden	Plovput, RS	~ 1.100,0	EK
			U Hrvatskoj, natječajni postupak u tijeku		1.360,0	EK (IPA HR)
			U BiH, prikupljanje sredstava u tijeku		240,0	HR
Obnova Luke Brčko		U tijeku	Započeo 2012. godine. Projektna dokumentacija pripremljena. Pregovori o financiranju radova u tijeku.		5.800,0	Svjetska banka
Upravljanje informacijama						
Uspostava i završetak GIS-a za sliv rijeke Save – 1. faza provedbe	~ 2 godine	U tijeku	1. dio: svibanj 2010. – kolovoz 2012. (unutar darovnice EK za pripremu <i>Plana upravljanja slivom rijeke Save</i>); 2. dio (novi ugovor o darovnici s EK): započeo u veljači 2014.	IN2 Ltd., Zagreb & IGEA Ltd., Varaždin, HR	168,0	EK
					22,0	Savska komisija
Hidrološka i meteorološka pitanja						
Poboljšavanje upravljanja hidrološkim podacima i postupaka razmjene	12 mjeseci	Proveden	ožujak 2013. – travanj 2014.	WMO	~ 50,0	EK (IPA)
Obnova i modernizacija hidrometeorološke mreže promatranja i postupaka razmjene podataka u Srbiji i Bosni i Hercegovini	2 godine	U tijeku	Započeo u siječnju 2015.	Finski meteorološki institut, FI	~ 400,0	Finska vlada
Uspostava Sava HIS-a	7 mjeseci	U tijeku	Započeo u ožujku 2015.	Konzultanta treba odabrati	20,0	EK / ICPDR
Pitanja klimatskih promjena						
Vode i plan prilagođavanja klimatskim promjenama za sliv rijeke Save	~ 2 godine	U tijeku	Započeo u lipnju 2009.; Dovršetak se očekuje u travnju 2015.	Svjetska banka	~ 240,0 (~ 300 k\$)	Svjetska banka

Naziv projekta	Trajanje	Status	Primjedba o statusu / Razdoblje provedbe	Vodeći partner(i) / Konzultant	Proračun (tisuća EUR)	Izvor financiranja
Razvoj riječnog turizma						
Razvoj prekograničnog ekoturizma uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera	6 mjeseci	Proveden	srpanj 2014. – prosinac 2014.	Zinke Environment Consulting za središnju i istočnu Europu, AT	~ 20,0	EK (EUSDR)
Sudjelovanje javnosti i uključivanje dionika						
Jačanje uključenja interesnih skupina u upravljanje slivom Save – uspostavljanje Savskog partnerstva za vode	9 mjeseci	U tijeku	Započeo u studenome 2010.; Odgoda u provedbi; Finalizacija se očekuje tijekom 2015.	GWP-Med	46,5	UNESCO, EK, GWP-Med
Jačanje sudjelovanja javnosti i uključivanja dionika u slivu rijeke Save	13 mjeseci	U tijeku	Započeo u prosincu 2014.	Savska komisija	47,5	Vlada SAD-a, USAID

DODATAK IV. Popis planiranih projekata povezanih s Okvirnim sporazumom
Projekti izravno povezani s glavnim ciljevima Okvirnog sporazuma („lista A“)

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (tisuća EUR)	Mogući izvor financiranja	Planirani početak provedbe
Razvoj plovidbe						
1	Građevinski radovi za obnovu plovnog puta rijeke Save	5-6 godina	Razvoj glavnog projekta u tijeku	~ 85.000	IPA, WB, EBRD	Po završetku glavnog projekta
2	Uspostava sustava za prikupljanje, obradu i odlaganje opasnog i brodskog otpada na rijeci Savi	~ 5 godina	Idejni projekt dostupan	~ 4.000	IPA, IPF	Po uspostavi novog pravnog i financijskog okvira, kako se to predlaže projektom COWANDA
Upravljanje riječnim slivom						
3	Ocjena bioraznolikosti i ekološkog statusa nanosa, vode i biota u slivu rijeke Save	2 godine	Prijedlog projekta dostupan; dobio pismo preporuke u sklopu EUSDR PA4; Prijava projekta s „brzim početkom“ STAWA odabrana za financiranje u sklopu fonda „START – fond za projekte dunavske regije“	1.490	EU fondovi (npr. program SEE), GEF	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva
4	Prema održivom upravljanju nanosom u slivu rijeke Save	~ 2,5 godine	Idejni projekt dobio pismo preporuke u sklopu EUSDR PA4	~ 1.500	EU fondovi (npr. program SEE), GEF	
5	Zaštita i održivo korištenje vodnih resursa iz aluvijalnih akvifera sliva rijeke Save	~ 2 godine	Idejni projekt dobio pismo preporuke u sklopu EUSDR PA4	~ 1.500	EU fondovi (npr. program SEE), GEF	
6	Provedba Plana upravljanja slivom rijeke Save	~ 2 godine	Idejni projekt uključen kao korak br. 6 u Plan akcije 2 („Jačanje suradnje na razini podsliva“) u sklopu EUSDR PA4	/	EU fondovi (npr. program SEE), GEF	2015.
7	Ažurirana Analiza sliva rijeke Save (u sklopu 2. kruga planiranja Plana upravljanja slivom rijeke Save)	~ 2 godine	Idejni projekt uključen kao Korak Br. 7 u Plan akcije 2 u sklopu EUSDR PA4	/	EU fondovi	Aktivnosti započete u sklopu redovnog rada PEG RBM

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (tisuća EUR)	Mogući izvor financiranja	Planirani početak provedbe
8	Priprema 2. plana upravljanja slivom rijeke Save	~ 4 godine	Idejni projekt uključen kao Korak Br. 8 u Plan akcije 2 u sklopu EUSDR PA4	/	EU fondovi, GEF	
Sprječavanje i kontrola akcidenata						
9	Plan zaštite i spašavanja u slučaju onečišćenja voda u slivu rijeke Save	2,5 godine	Prijedlog projekta dostupan; dobio pismo preporuke u sklopu EUSDR PA5; Prijava projekta s „brzim početkom“ COMAS nije odabrana za financiranje u sklopu fonda „START – fond za projekte dunavske regije“; Nova prijava u fazi pripreme za poziv u sklopu plana TCP za Dunav	1.400	EU fondovi (npr. program SEE), GEF	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva
Upravljanje informacijama						
10	Uspostava i završetak GIS-a za Savu – 2. i 3. faza provedbe	~ 3 godine (2. faza)	Idejni projekt uključen kao Korak Br. 5 u Planu akcije 3 („Podrška sustavima za prikupljanje podataka koje je razvio ICPDR“) u sklopu EUSDR PA4	/	EU fondovi, GEF	
Hidrološka i meteorološka pitanja						
11	Hidrološka studija za sliv rijeke Save	2,5 godine	Dostupan detaljan program (ToR); dobila pismo preporuke u sklopu EUSDR PA4	~ 1.250	EU fondovi (npr. program SEE)	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva

Ostali regionalni projekti korisni za provedbu Okvirnog sporazuma („popis B“)

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (tisuća EUR)	Mogući izvor financiranja	Planirani početak provedbe
Razvoj riječnog turizma						
1	Master plan za razvoj nautičkog turizma za sliv rijeke Save	~ 1 godina	Sažetak projekta dostupan	500 – 1.000	EU fondovi (npr. program SEE)	
2	Uspostava pontonske mreže za turistička plovila duž rijeke Save	~ 1 godina	Prijedlog projekta dostupan	~ 500	EU fondovi (npr. program SEE)	Spreman za provedbu čim se osiguraju sredstva
3	Master plan za razvoj ekoturizma za sliv rijeke Save	~ 1 godina	„Prekogranične smjernice za ekoturizam u slivu rijeke Save“ dostupne; tehnička pomoć za pripremu daljnjih koraka (<i>Sava Ecotour</i>) u tijeku	~ 500	EU fondovi (npr. program SEE)	
4	Uspostavljanje „eko-značke“ za sliv rijeke Save	6 mjeseci	„Prekogranične smjernice za ekoturizam u slivu rijeke Save“ dostupne	~ 100	EU fondovi (npr. program SEE)	
5	Razvoj biciklističkih staza duž rijeke Save	/	Prijedlog projekta za Fazu 1 (razvoj inicijalnog koncepta) dostupan; Prijava projekta s „brzim početkom“ <i>Sava-MultiNET</i> nije odabrana za financiranje u sklopu fonda „START – fond za projekte dunavske regije“ (EUSDR PA3)	~ 75 (Faza 1)	EU fondovi (npr. program SEE)	Spreman za provedbu (Faza 1) čim se osiguraju sredstva
Razvoj malog i srednjeg poduzetništva						
6	Razvoj infrastrukture za proizvodnju hrane i uzgoj ribe u slivu rijeke Save	/	/	/	WBIF	
7	Razvoj infrastrukture za tretman otpadnih voda i gnojiva u slivu rijeke Save	/	/	/	WBIF	
8	Razvoj malih hidroelektrana u slivu rijeke Save	/	/	/	WBIF	
9	Razvoj malih brodogradilišta i malih luka/marina u slivu rijeke Save	/	/	/	WBIF	

Br.	Naziv projekta	Trajanje	Dostupna dokumentacija / status	Proračun (tisuća EUR)	Mogući izvor financiranja	Planirani početak provedbe
Prostorni razvoj						
10	Koncept integriranog prostornog razvoja za sliv rijeke Save	/	Idejni projekt dostupan; Prijava projekta s „brzim početkom“ <i>Sava-PLATFORM</i> nije odabrana za financiranje u sklopu fonda „START – fond za projekte dunavske regije“ (EUSDR PA5)	/	EU fondovi (npr. program SEE)	

DODATAK V. Popis sastanaka s dionicima koje je organizirala ili suorganizirala Savska komisija

Br.	Sastanak / događaj	Datum	Mjesto	Organizator
1.	Radionica o razmjeni hidrometeoroloških podataka u slivu rijeke Save	15.-16. travnja 2014.	Banja Luka	WMO, Savska komisija
2.	Strateški sastanak Savske komisije	9. lipnja 2014.	Beograd	Savska komisija
3.	Ministarski sastanak o regionalnoj suradnji u upravljanju poplavama u slivu rijeke Save	16. lipnja 2014.	Beograd	Savska komisija
4.	Sastanak s predstavnicima država stranaka iz ministarstava prometa	30. lipnja 2014.	Ljubljana	Savska komisija
5.	35. sjednica Savske komisije	1. srpnja 2014.	Ljubljana	Savska komisija
6.	Potpisivanje <i>Politike razmjene hidroloških i meteoroloških podataka i informacija u slivu rijeke Save</i>	1. srpnja 2014.	Ljubljana	Savska komisija
7.	Sastanak u vezi s provedbom projekta <i>Sava Ecotour</i>	2. rujna 2014.	Zagreb	Savska komisija
8.	Prvi sastanak Organizacijskog odbora 5. sastanka država stranaka <i>Okvirnog sporazuma</i>	10. rujna 2014.	Zagreb	Savska komisija
9.	Treći sastanak Parlamenta mladih sliva rijeke Save	19.-20. rujna 2014.	Ljubljana	Savska komisija, Grad Ljubljana, NVO Lutra
10.	Početni pripremni sastanak za provedbu projekta <i>Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save</i>	29. rujna 2014.	Zagreb	Savska komisija
11.	Pripremni sastanak za provedbu projekta <i>Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save</i>	30. rujna 2014.	Ljubljana	Savska komisija
12.	Pripremni sastanak za provedbu projekta <i>Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save</i>	30. rujna 2014.	Zagreb	Savska komisija
13.	Pripremni sastanak za provedbu projekta <i>Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save</i>	1. listopada 2014.	Sarajevo	Savska komisija

Međunarodna komisija za sliv rijeke Save

Br.	Sastanak / događaj	Datum	Mjesto	Organizator
14.	Pripremni sastanak za provedbu projekta <i>Unaprjeđenje zajedničkih aktivnosti u upravljanju poplavama za sliv rijeke Save</i>	2.-3. listopada 2014.	Beograd	Savska komisija
15.	36. sjednica Savske komisije	14. listopada 2014.	Zagreb	Savska komisija
16.	Završna radionica projekta <i>Vode i plan prilagođavanja klimatskim promjenama za sliv rijeke Save</i>	11. studenoga 2014.	Zagreb	WB, Savska komisija
17.	Praktična izobrazba o korištenju hidrološkog modela sliva rijeke Save	12.-13. studenoga 2014.	Zagreb	WB, Savska komisija
18.	9. sastanak s lučkim kapetanima iz sliva rijeke Save	25.-26. studenoga 2014.	Sremska Mitrovica	Savska komisija
19.	5. sastanak država stranaka <i>Okvirnog sporazuma</i>	2. prosinca 2014.	Zagreb	Vlada RH, Savska komisija
20.	4. savjetovanje o uređenju i višenamjenskom korištenju rijeke Save	4. prosinca 2014.	Zagreb	NVO „SLAP“, Savska komisija i druge organizacije
21.	Sastanak s nacionalnim stručnjacima iz registara brodova	16.-17. prosinca 2014.	Slavonski Brod	Savska komisija
22.	Sastanak tajništava ICPDR-a i Savske komisije	22. siječnja 2015.	Zagreb	Savska komisija
23.	Sastanak o završnom usklađivanju <i>Nacrta protokola o upravljanju nanosom uz Okvirni sporazum</i>	23. siječnja 2015.	Zagreb	Savska komisija
24.	Inicijalni sastanak u okviru projekta <i>Prema praktičnim smjernicama za održivo upravljanje nanosom uz korištenje sliva rijeke Save kao oglednog primjera</i>	29. siječnja 2015.	Zagreb	Savska komisija
25.	Potpisivanje <i>Deklaracije mreže SAVAPARKS</i> povodom Svjetskog dana močvarnih staništa	2. veljače 2015.	Zagreb	Savska komisija, NP Lonjsko Polje, HDZPP, EuroNatur
26.	Sastanak „osnovne“ radne skupine za provedbu projekta Sava GIS	9. veljače 2015.	Zagreb	Savska komisija

Br.	Sastanak / događaj	Datum	Mjesto	Organizator
27.	Sastanak s ravnateljima nacionalnih hidrometeoroloških zavoda iz zemalja sliva rijeke Save	10. veljače 2015.	Zagreb	Savska komisija
28.	37. sjednica Savske komisije	24. veljače 2015.	Zagreb	Savska komisija
29.	Prva radionica u okviru projekta <i>Uspostava Sava GIS-a – prva faza provedbe</i>	12. ožujka 2015.	Zagreb	Savska komisija

DODATAK VI. Pregled aktivnosti provedenih tijekom proslave Dana rijeke Save 2014. godine

Kao i svake godine, i plan proslave Dana rijeke Save 2014. godine uključio je tri tipa manifestacija:

- One koje su organizirale same države stranke, uglavnom kroz nastavak nacionalnih projekata koji se provode već godinama (npr. projekti društveno odgovornog poslovanja tvrtke *Coca-Cola*),
- Nacionalne ili međunarodne manifestacije koje su tijekom svibnja i lipnja 2014. godine organizirale druge institucije/organizacije, a uz predviđeno sudjelovanje Savske komisije i korištenje tih događanja za promicanje Dana rijeke Save i ključnih poruka u vezi s obilježavanjem tog dana, te
- Manifestacije koje izravno organizira Savska komisija.

Događanja iz treće skupine, u izravnoj organizaciji Savske komisije, prema planu su trebale uključiti sljedeće:

- Treći sastanak Parlamenta mladih sliva rijeke Save (Ljubljana, 30.-31. svibnja 2014. godine),
- Međunarodnu biciklističku turu od izvora do ušća rijeke Save (Kranjska Gora, 30. svibnja – Beograd, 7. lipnja 2014. godine), te
- Međunarodnu veslačku regatu duž rijeke Save (Radovljica, 15. lipnja – Beograd, 5. srpnja 2014. godine).

No, zbog katastrofalnih poplava koje su pogodile Hrvatsku, Bosnu i Hercegovinu i Srbiju u drugoj polovici svibnja 2014. godine, Savska komisija odlučila je otkazati biciklističku turu i veslačku regatu te odgoditi 3. sastanak Parlamenta mladih. Umjesto organiziranja ta prva dva događanja, Savska komisija pružila je donaciju poplavama pogođenim područjima Bosne i Hercegovine, Hrvatske i Srbije kroz novčana sredstva upućena preko humanitarnih organizacija.

Treći sastanak Parlamenta mladih održan je 19. i 20. rujna 2014. godine u Biotehničkom obrazovnom centru Ljubljana (Slika 11). Događanje su organizirali Savska komisija i LUTRA, Institut za za očuvanje prirodne baštine (Ljubljana), a uz podršku UNDP-a BiH i grupacije Coca-Cola HBC za Sloveniju, Hrvatsku i Srbiju te Gradske općine Ljubljana. Oko 60 znanstvenika i nastavnika iz osam srednjih škola iz država stranaka okupili su se na tom događanju s ciljem da kod mlade populacije pobude svijest o izvanrednim okolišnim vrijednostima i ekonomskom potencijalu, mogućnostima korištenja vode, važnosti zaštite vode i vodnog ekosustava, kao i važnosti prekogranične suradnje u vezi s vodama u području sliva. Škole su odabrane na temelju najboljih scenarija za animirani film posvećen održivom korištenju vode u slivu rijeke Save, produciran u okviru natjecanja pod nazivom „Voda u slivu rijeke Save – razvoj i zaštita“. Natjecanje je organizirala Savska komisija u okviru projekta „H2Ooooh!“ koji podupire Ured UNESCO-a u Veneciji. Program je uključio prezentacije scenarija za animirani film koje su održali sudionici, raspravu na temu voda, njihova razvoja i zaštite (na engleskom jeziku), kao i glasovanje raznih tijela Parlamenta mladih na temelju Statuta. Na kraju je za sudionike organizirana vožnja brodom po rijeci Ljubljanici.

Na temelju gore spomenutih scenarija, Ured UNESCO-a u Veneciji producirao je animirani film „Spasimo rijeku“ (Slika 12). Animirani film po prvi je put predstavljen na 5. sastanku država stranaka *Okvirnog sporazuma*. Dostupan je i na službenim internetskim stranicama

Savske komisije (www.savacommission.org) i Ureda UNESCO-a u Veneciji. Povrh toga što ovaj animirani film ide u globalnu distribuciju putem kanala UNESCO-a, pripremljeni su i titlovi na svim jezicima država stranaka, kako bi se animirani film moglo distribuirati u području sliva.



Slika 11. Treći sastanak Parlamenta mladih (Ljubljana, 2014.)



Slika 12. Kadrovi iz crtanog filma "Spasimo rijeku"

Informacije u vezi sa 3. sastankom Parlamenta mladih širile su se putem niza medija i web portala država stranaka. Trenutačno su u tijeku pripreme aktivnosti za 4. sastanak Parlamenta.

Kad je riječ o nacionalnim projektima koje provode zemlje sliva, na opseg tih projekata u dobroj su mjeri utjecale poplave iz svibnja 2014. godine, tako da je većina aktivnosti otkazana, a fokus projekata preusmjeren je na aktivnosti u vezi s poplavama i pružanje humanitarne pomoći poplavama pogođenim područjima u trima zemljama sliva rijeke Save.

DODATAK VII. Popis skraćenica

AEWS	Sustav ranog upozoravanja na opasnost od nesreća (Accident Emergency Warning System)
APC	Sprječavanje i kontrola akcidenata (Accident Prevention and Control)
APSFR	Područja od potencijalno značajnog rizika od poplava (Areas of Potential Significant Flood Risk)
BA, B&H	Bosna i Hercegovina
CCNR	Centralna komisija za plovidbu rijekom Rajnom (Central Commission for Navigation on the Rhine)
CEVNI	<i>Europski pravilnik za unutarnje vodne putove (European Code for Navigation)</i>
CO	Ured za Hrvatsku (Country Office)
COWANDA	Nastavak projekta WANDA
EBRD	Europska banka za obnovu i razvoj (European Bank for Reconstruction and Development)
EK / EC	Europska komisija (European Commission)
EG	Stručna skupina Savske komisije (Expert Group of the ISRBC)
EIA	Procjena utjecaja na okoliš (Environmental Impact Assessment)
ENVSEC	Inicijativa za okoliš i sigurnost (Environment and Security Initiative)
<i>Espoo Convention</i>	<i>Konvencija UNECE-a o procjeni utjecaja na okoliš u prekograničnom kontekstu (UNECE Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context)</i>
EU	Europska unija (European Union)
EUSDR	<i>Strategija EU-a za dunavsku regiju (EU Strategy for the Danube Region)</i>
FASRB	<i>Okvirni sporazum o slivu rijeke Save (Framework Agreement on the Sava River Basin)</i>
FP	Sprječavanje poplava (Flood Prevention)

FRM	Upravljanje rizikom od poplava (Flood Risk Management)
FY	Financijska godina Savske komisije (Financial Year of the ISRBC)
GEF	Fond za globalni okoliš (Global Environment Facility)
GIS	Geografski informacijski sustav (Geographic Information System)
GWP	Globalno partnerstvo za vode (Global Water Partnership)
GWP CEE	Regionalno partnerstvo Globalnog partnerstva za vode za Srednju i Istočnu Europu (Regional Partnership of the GWP for Central and Eastern Europe)
GWP-Med	Sredozemno regionalno partnerstvo Globalnog partnerstva za vode (Mediterranean Regional Partnership of the GWP)
HBC	Hellenic Bottling Company
HIS	Hidrološki informacijski sustav (Hydrological Information System)
HM	Hidrološka i meteorološka (pitanja)
HR	Republika Hrvatska
ICPDR	Međunarodna komisija za zaštitu rijeke Dunav (International Commission for the Protection of the Danube River)
IHP	Međunarodni hidrološki program (International Hydrological Programme)
IPA	Instrument predpristupne pomoći (Instrument for Pre-Accession Assistance)
ISI	Međunarodna inicijativa za nanos (International Sediment Initiative)
ISRBC	Međunarodna komisija za sliv rijeke Save (International Sava River Basin Commission)
NAV	Plovidba (Navigation)
NEWADA	<i>Mreža uprava za plovni put Dunava (Network of Danube Waterway Administrations)</i>
NEWADA duo	Nastavak projekta NEWADA

NGO	Nevladina organizacija (Non-Governmental Organization)
NHMS	Nacionalni hidrometeorološki zavod (National Hydro-Meteorological Service)
OESS	Organizacija za europsku sigurnost i suradnju (Organization for Security and Cooperation in Europe)
PA	Prioritetno područje (<i>Strategije EU-a za dunavsku regiju</i>)
PEG	Stalna stručna skupina (Savske komisije)
PFRA	Preliminarna procjena rizika od poplava (Preliminary Flood Risk Assessment)
PIAC	Glavni međunarodni centar za uzbunjivanje (Principal International Alert Center)
PoM	Program mjera (Programme of Measures)
PR	Odnosi s javnošću (Public Relations)
Q	Kvartal
RBM	Upravljanje riječnim slivom (River Basin Management)
RCC	Regionalno vijeće za suradnju (Regional Cooperation Council)
REC	Regionalni centar zaštite okoliša (Regional Environmental Center)
RIS	Riječni informacijski servis (River Information Service)
RS	Republika Srbija
SedNet	Europska mreža interesnih skupina koje se bave upravljanjem nanosom (European Sediment Network)
SEE	Jugoistočna Europa (South East Europe)
SI	Republika Slovenija
ToR	Projektni zadatak (Terms of Reference)
UNECE	Gospodarska komisija Ujedinjenih naroda za Europu (United Nations Economic Commission for Europe)
UNESCO	Obrazovna, znanstvena i kulturna organizacija Ujedinjenih naroda (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
US	Sjedinjene Američke Države
USACE	Inženjerski korpus Vojske Sjedinjenih Američkih Država (United States Army Corps of Engineers)
WANDA	<i>Upravljanje otpadom u unutarnjoj plovidbi na rijeci Dunav</i> (<i>Waste Management for Inland Navigation on the Danube</i>)

<i>WATCAP</i>	<i>Vode i plan prilagođavanja klimatskim promjenama za sliv rijeke Save (Water and Climate Adaptation Plan for the Sava River Basin)</i>
WB	Svjetska banka (World Bank)
WBIF	Okvir za investicije na Zapadnom Balkanu (Western Balkans Investment Framework)
WMO	Svjetska meteorološka organizacija (World Meteorological Organization)