



INTERNATIONAL SAVA RIVER BASIN COMMISSION

**LETNO POROČILO**  
**o delu in dejavnostih**  
**Mednarodne komisije za Savski bazen**  
**v obdobju od 1. aprila 2020 do 31. marca 2021**

Dok. št. WD-21-8/2-3

**Kontakt**

Sekretariat Savske komisije  
Kneza Branimira 29  
10000 Zagreb / Hrvatska  
Tel: +385 (1) 488-6960  
E-mail: [isrbc@savacommission.org](mailto:isrbc@savacommission.org)  
[www.savacommission.org](http://www.savacommission.org)  
**Tisk: W.T.P. d.o.o.**

© ISRBC 2021

**VSEBINA**

|  |    |
|--|----|
| Uvod .....   | 1  |
| 1. Trajnostno upravljanje voda.....  | 3  |
| 1.1. Upravljanje porečja .....   | 3  |
| 1.2. Obvladovanje poplav.....  | 4  |
| 1.3. Preprečevanje in nadzor nesreč .....  | 7  |
| 2. Plovba .....  | 9  |
| 2.1. Obnova in razvoj plovbnih območij reke Save .....   | 9  |
| 2.2. Varnost plovbe in s tem povezani tehnični standardi.....  | 10 |
| 3. Upravljanje podatkov in informacij .....  | 13 |
| 3.1. Geoinformacijska vprašanja .....  | 13 |
| 3.2. Hidrološka in meteorološka vprašanja .....  | 14 |
| 4. Medsektorska in razvojna vprašanja .....  | 15 |
| 5. Pravna in finančna vprašanja.....   | 17 |
| 5.1. Pravna vprašanja .....  | 17 |
| 5.2. Finančna vprašanja.....   | 18 |
| 6. Sodelovanje in vključevanje deležnikov .....  | 19 |
| 6.1. Sodelovanje z mednarodnimi, nacionalnimi in lokalnimi institucijami.....  | 19 |
| 6.2. Praznovanje Dneva reke Save 2020 in vključevanje mlade generacije .....   | 20 |
| Priloge .....  | 21 |
| PRILOGA I. Seznam članov Savske komisije in njihovih namestnikov .....   | 23 |
| PRILOGA II. Seznam nacionalnih institucij, odgovornih za izvajanje FASRB .....   | 24 |
| PRILOGA III. Seznam dogodkov, ki jih je organizirala/so-organizirala Savska komisija v poslovnem letu 2020. ....         | 26 |
| PRILOGA IV. Seznam zaključenih ali tekočih projektov povezanih s FASRB v poslovnem letu 2020.....                        | 27 |
| PRILOGA V. Seznam zunanjih zaključenih ali tekočih projektov v poslovnem letu 2020, ki jih podpira Savska komisija ..... | 30 |
| PRILOGA VI. Seznam kratic.....   | 33 |



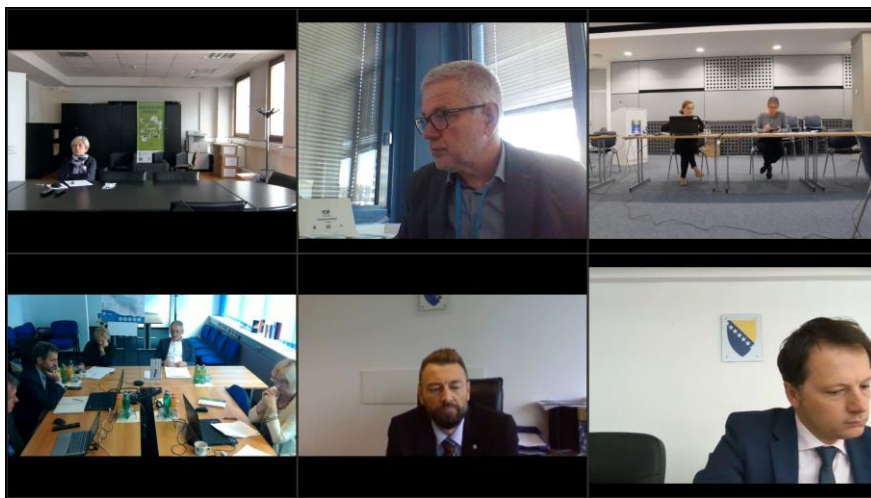
## Uvod

Splošne naloge in pristojnosti Mednarodne komisije za Savski bazen (ISRBC, Savska komisija) določa Okvirni sporazum o Savskem bazenu (FASRB, Okvirni sporazum), podrobneje Priloga I k Okvirnemu sporazumu – Statut Mednarodne komisije za Savski bazen. V skladu s Statutom mora Savska komisija pogodbenicam Okvirnega sporazuma (Bosna in Hercegovina, Republika Hrvaška, Republika Srbija in Republika Slovenija) predložiti letna poročila o svojem delu. V skladu s tem je bilo pripravljeno tudi to Letno poročilo o delu in dejavnostih Savske komisije za obdobje od 1. aprila 2020 do 31. marca 2021 (Letno poročilo).

Letno poročilo se nanaša na poslovno leto 2020<sup>1</sup>. *Vsi delovni programi in delovni načrti, ki jih navaja poročilo, se prav tako nanašajo na navedeno poslovno leto.*

V uvodu je treba omeniti, da to poročevalno obdobje praktično sovpada z začetkom pandemije virusa COVID 19, zato je bilo delo Savske komisije in njenega stalnega sekretariata prilagojeno epidemiološki situaciji. Da bi delo Savske komisije in njenih strokovnih skupin lahko potekalo v teh okoliščinah, je bila izboljšana informacijska baza na sedežu Komisije. S tem je bila omogočena izvedba sestankov in drugih dogodkov, bistveno pa se je izboljšalo tudi skupno delo na dokumentih. Ob vseh težavah, s katerimi smo se soočili, bo to vsekakor predstavljalo dodano vrednost tudi po koncu pandemije in odpravi vseh ukrepov.

Savska komisija je imela v poročevalnem obdobju tri redna zasedanja in en strateški sestanek v tako imenovani hibridni obliki, na katerem so bili nekateri udeleženci prisotni na sedežu Komisije, drugi pa prek spletne platforme (Slika 1).

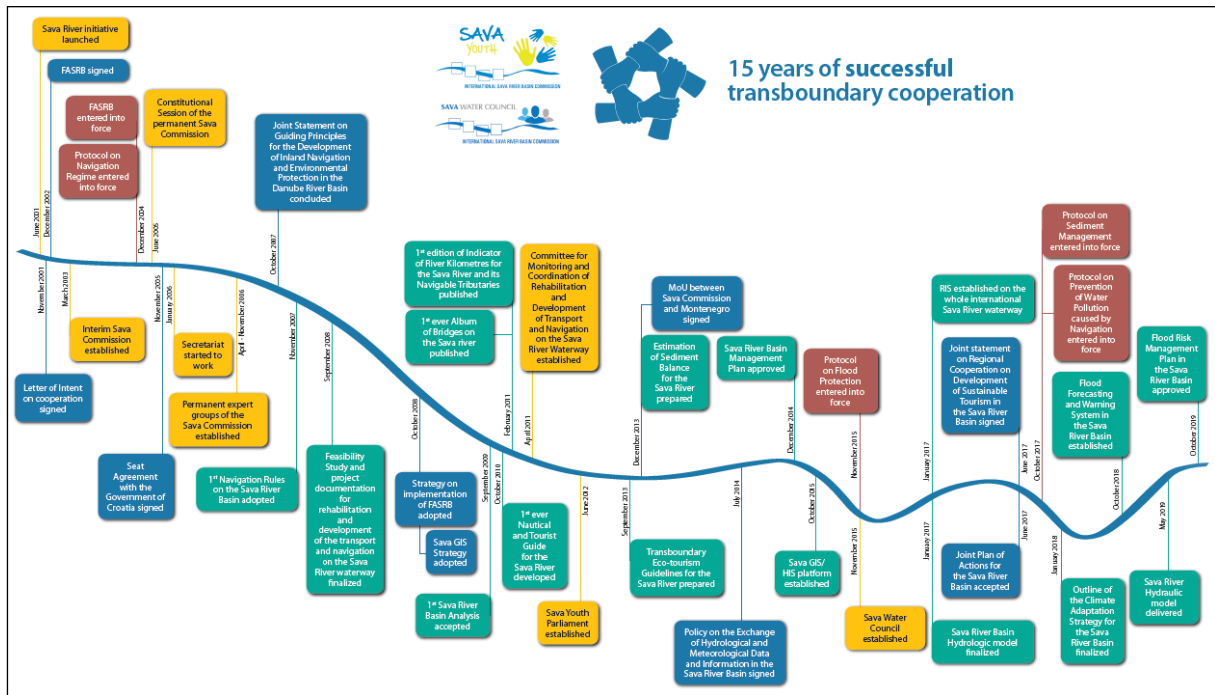


Slika 1. 55. zasedanje Savske komisije – 29.- 30.9.2020

Na skromen način je bila obeležena tudi pomembna obletnica – 15. obletnica ustanovitve Savske komisije, ki je bila kot stalni organ ustanovljena 27.- 29. junija 2005. Ker organizacija osrednje proslave ni bila mogoča, so bili v ta namen pripravljene ustrezni promocijski materiali in posebna številka Savskega vestnika, v kateri so podrobno opisani najpomembnejši dogodki in dosežki čezmejnega sodelovanja držav Savskega bazena. Po splošnem mnenju se je Savska komisija v preteklem obdobju uveljavila kot mednarodno telo, ki uspešno in na pragmatičen način dosega zastavljene cilje, pri čemer se drži načel in mehanizmov sodelovanja, opredeljenih v FASRB.

---

<sup>1</sup> Poslovno leto Savske komisije se začne 1. aprila v tekočem koledarskem letu in se zaključi 31. marca v naslednjem koledarskem letu.



Slika 2. 15 let Savske komisije

Kljub zgoraj navedenim težavam, ki so otežile delovanje, je bil dosežen pomemben napredek na vseh področjih delovanja Komisije, kot je podrobno opisano v poglavjih 1-6 tega poročila, koristne informacije pa so navedene v prilogah k poročilu.

## 1. Trajnostno upravljanje voda

V poročevalnem obdobju se je Savska komisija osredotočala na dejavnosti povezane z vsemi vidiki trajnostnega upravljanja voda, še zlasti pa s pripravo drugega načrta upravljanja voda z nadaljevanjem dejavnosti na področju obvladovanja poplavne ogroženosti, sedimenta in z razvojem s tem povezanih integriranih sistemov. Znatna prizadevanja in sredstva so bila namenjena tudi pripravi različnih projektov in projektnih predlogov za podporo tekočih in načrtovanih dejavnosti.

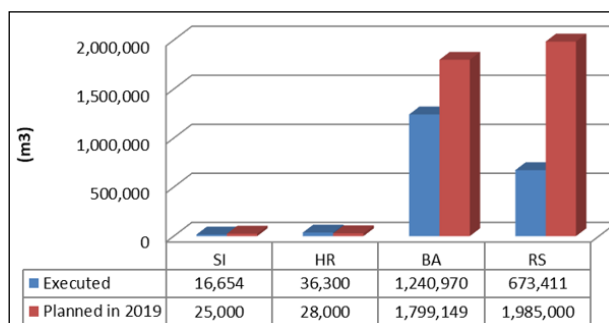
### 1.1. Upravljanje porečja

Priprava Načrta upravljanja voda za Savski bazen (*Sava RBMP*) je predpisana v 12. členu Okvirnega sporazuma in predstavlja najpomembnejšo nalogo pri doseganju enega od temeljnih ciljev FASRB – vzpostavitvi trajnostnega upravljanja voda v Savskem bazenu. Po sprejetju prvega *Sava RBMP* na 5. sestanku pogodbenic (2. decembra 2014 v Zagrebu) so se v letu 2015 začele dejavnosti v zvezi z drugim ciklom načrtovanja upravljanja voda. Nadaljevale so se s pripravo drugega Poročila o analizi Savskega bazena (SRBA 2), z Vmesnim pregledom pomembnih vprašanj o upravljanju voda v porečju (*Significant Water Management Issues - SWMI*) in z Osnutkom 2. *Sava RBMP*. V poslovnem letu 2020 so bile dejavnosti usmerjene v razvoj 2. *Sava RBMP*.

V poslovnem letu 2020 so bile strokovne skupine Savske komisije (PEG RBM in PEG GIS) dejavne pri pripravi 2. *Sava RBMP* in so zbirale ustrezne podatke od pristojnih institucij držav članic in Črne gore. V poročevalnem obdobju je bil pripravljen prvi osnutek dokumenta in predhodni niz zemljevidov za 2. *Sava RBMP*. Dokončanje osnutka 2. *Sava RBMP* in začetek postopka javnega posvetovanja se pričakuje jeseni 2021, odobritev 2. *Sava RBMP* pa pogodbenice Okvirnega sporazuma načrtujejo v letu 2022. Poudariti velja, da to obsežno delo opravljajo sekretariat Savske komisije in strokovnjaki iz Savskih držav, brez zunanje finančne podpore.

Septembra 2020 je Savska komisija sprejela Program razvoja načrta za ravnanje s sedimentom v Savskem bazenu, ki vsebuje opis glavnih dejavnosti, mehanizme za njihovo izvajanje in okvirne časovne roke. Ob podpori UNESCO-vega urada v Benetkah potekajo dejavnosti za pripravo Osnutka Načrta za ravnanje s sedimentom v Savskem bazenu, ki bo predvidoma končan jeseni 2021.

V skladu s Protokolom o ravnanju s sedimentom morajo države pogodbenice posredovati informacije o izkopu sedimenta v preteklem letu in informacije o načrtovanih izkopih v tekočem letu. Na podlagi predloženih podatkov je Savska komisija pripravila poročila o izkopu sedimenta v letu 2019 in načrtovanih izkopih v letu 2020 ter jih posredovala pristojnim institucijam pogodbenic. Po zbranih podatkih je bilo v letu 2019 v Savskem bazenu izkopen skoraj 1,9 milijona m<sup>3</sup>. Količine načrtovanega in izkopenega sedimenta po državah v letu 2019 so prikazane na naslednji sliki:



Slika 3. Načrtovani in izvedeni izkopi sedimenta v letu 2019

## 1.2. Obvladovanje poplav

Takoj po odobritvi Načrta za obvladovanje poplavne ogroženosti v Savskem bazenu (Sava FRMP) na 8. zasedanju pogodbenic Okvirnega sporazuma, ki je potekalo v Sarajevu 24. oktobra 2019, so se začele dejavnosti v okviru drugega cikla načrtovanja. Nadaljevale so se v celem poslovnem letu 2020.

Začetni osnutek drugega poročila o predhodni oceni poplavne ogroženosti v Savskem bazenu (Sava PFRA) je že pripravljen, za dokončanje poročila pa se nenehno zbirajo potrebni podatki in informacije iz Savskih držav. Pri pripravi poročila oz. pri izvajanju potrebnih analiz je posebna pozornost namenjena problematiki poplavne ogroženosti na območjih skupnega interesa za varstvo pred poplavami v Savskem bazenu (Area of Mutual Interest; AMI), ki so bila prepoznana v prvem načrtu. Ta območja bodo prav tako revidirana v skladu z analizo območij s potencialno veliko poplavno ogroženostjo (Areas of Potential Significant Flood Risk; APSFR) po državah. Čeprav bodo na območjih AMI izvedene analize za vse ogrožene subjekte, opredeljene v načrtu, je posebna pozornost namenjena vprašanjem neposrednih in posrednih učinkov nevarnosti poplav na kulturne in zgodovinske dobrine, ki se analizirajo v okviru tekočega projekta: Trajnostna holistična obnova zgodovinskih okolij s tehnološkim izboljšanjem in večjo odpornostjo skupnosti (SHELTER: <https://shelter-project.com/>).

S projektom SHELTER, v katerem Savski bazen predstavlja eno od petih študij primerov (t.i. Open Lab območje), se izvajajo naslednje glavne dejavnosti:

- zbiranje podatkov o kulturno-zgodovinski dediščini na poplavnih območjih;
- izvedba analiz vpliva poplav na opredeljenih lokacijah;
- povezovanje različnih sektorjev, pomembnih za projektne dejavnosti (voda/poplave, kulturno-zgodovinska dediščina in ravnanje v izrednih razmerah);
- stalna izmenjava znanja znotraj Sava Open lab ter izmenjava najboljših praks in procesov vzajemnega učenja med vsemi drugimi študijami primerov v projektu.

Doslej so se v okviru projekta zbrali podatki za skupno 1210 kulturnih in zgodovinskih dobrin na območjih AMI na ozemlju 5 Savskih držav. Podatki so bili konsolidirani v okolje GIS in pripravljeni za vključitev v Sava GIS. Ti prostorski podatki bodo uporabljeni za analizo vpliva poplav na kulturne in zgodovinske dobrine v Savskem bazenu, v ta namen pa bo v okviru projekta SHELTER razvita tudi metodologija.

Z namenom povezovanja različnih sektorjev, pomembnih za projektne dejavnosti, in izmenjave znanja in najboljših praks so bile izvedene skupno 3 delavnice, na katerih so sodelovali predstavniki vseh treh relevantnih sektorjev iz povprečno 20 pristojnih institucij iz 6 držav Savskega bazena, vključno z Albanijo.

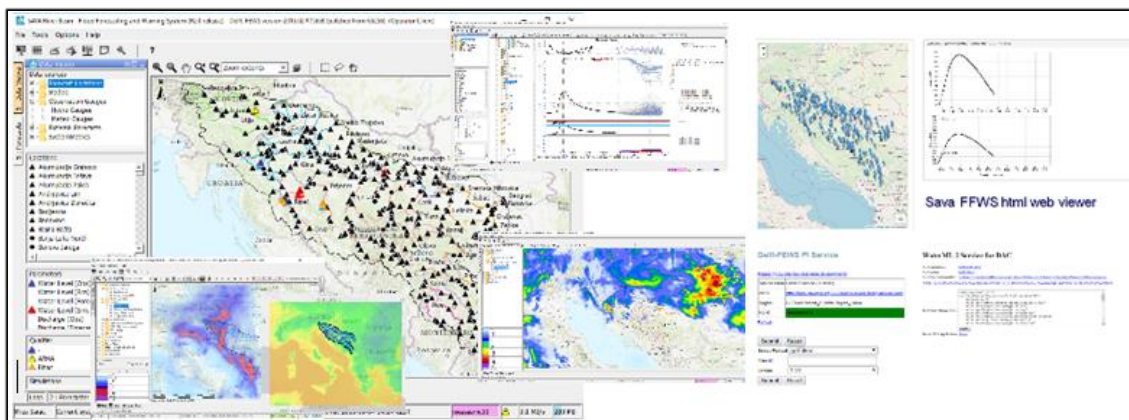


Slika 4. Fotografski prikaz nekaterih dogodkov, ki jih je Savska komisija organizirala v okviru projekta SHELTER



Projekt se bo nadaljeval v prihodnjih letih, do maja 2023, in bo pomembno prispeval k razumevanju neposrednih in posrednih vplivov nevarnosti poplav na kulturne in zgodovinske dobrine.

Po uspešnem zagonu Sistema za napovedovanje poplav in opozarjanje pred poplavami (Sava FFWS) konec leta 2018, sistem redno uporabljajo ustrezne nacionalne organizacije (9 institucij iz 5 držav, odgovornih za napovedovanje poplav), Savska komisija pa redno spremlja njegovo delovanje. Splošna ocena je, da je sistem edinstven tudi na svetovni ravni in predstavlja veliko dodano vrednost za nacionalne centre za napovedovanje poplav.



Slika 5. Sava FFWS v operativni uporabi

V poročevalnem obdobju je bil v okviru Savske komisije pripravljen Memorandum o soglasju o sodelovanju pri rednem delovanju in vzdrževanju Sava FFWS, v začetku julija 2020 pa je bil zaključen tudi postopek njegovega sprejetja. To je bil prvi in najpomembnejši korak k izpolnitvi obveznosti iz Protokola o varstvu pred poplavami, na podlagi katerega morajo države pogodbenice zagotoviti redno vzdrževanje sistema. Memorandum ureja vloge in odgovornosti gostiteljskih organizacij in uporabnikov sistema ter tretjih oseb in omogoča oblikovanje mednarodnih organov s posebno vlogo pri delovanju in vzdrževanju sistema. Imenovani so bili vsi člani mednarodnih skupin za napovedovanje, podporo in razvoj, usmerjevalna skupina pa se je prvič sestala marca 2021. S tem so bili ustvarjeni pogoji za vzpostavitev popolne koordinacije delovanja sistema.

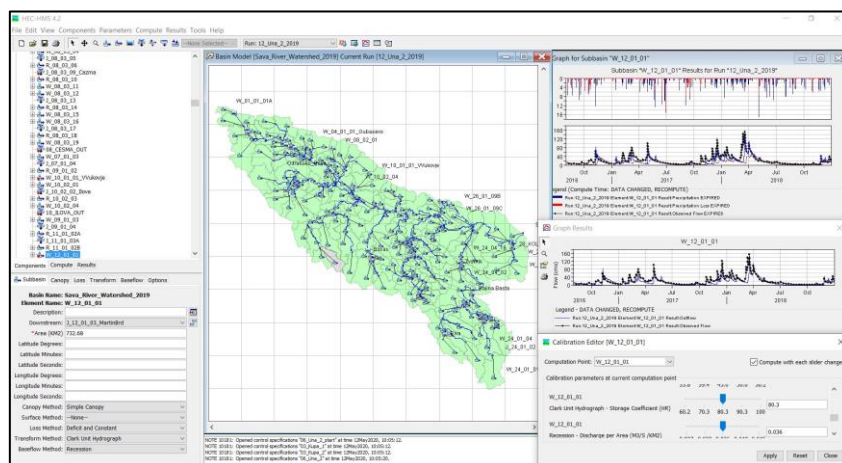


Slika 6. Podpis memoranduma Sava FFWS – Slovenija in Črna gora

V poročevalnem obdobju je bila uspešno zaključena še ena dejavnost, ki pa ni pomembna le za napovedovanje poplav, in sicer nadgradnja hidrološkega modela za Savski bazen Sava HEC-HMS. Prvotni model je bil razvit leta 2016 s tehnično pomočjo Korpusa vojaških inženirjev ZDA, nadgradnjo modela pa so izvedli nacionalni strokovnjaki (predstavniki uporabnikov Sava FFWS), s koordinacijo in tehnično podporo sekretariata.

Delo je bilo organizirano preko telekonferenc in je vključevalo tri skupne spletne sestanke in več ciklov posameznih sestankov s sodelujočimi institucijami ter delavnice, ki so bile organizirane za strokovnjake iz Bosne in Hercegovine v Sarajevu in Bijeljini.

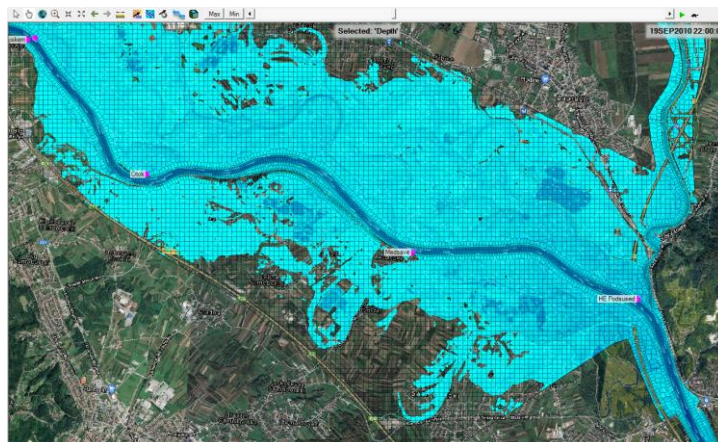
V novem modelu je na voljo 199 meteoroloških postaj in 134 hidroloških postaj, kar je za 125 meteoroloških in 41 hidroloških postaj več kot v osnovnem modelu. Umerjanje je bilo izvedeno na 107 kalibracijskih točkah, kar je 32 točk več kot pri prvotnem modelu. Glavni rezultati postopka umerjanja so: (1) izboljšave meteoroloških vhodov z večjo pokritostjo prostorskih in vremenskih podatkov o padavinah in temperaturi zraka; (2) popravki meteorološkega modela taljenja snega; (3) večje število kalibracijskih točk; (4) večje število umerjenih podporečij (prvotno 66, sedaj 98); (5) izvedba simulacij z dolgimi vremenskimi serijami.



Slika 7. Model Sava HEC-HMS

Nova različica Sava HEC-HMS je že vključena v testni modul Sava FFWS, po postopku testiranja pa bo model uporabljen v operativnem Sava FFWS, kar bo pomembno prispevalo k izboljšanju napovedovanja v Savskem bazenu.

Sekretariat Savske komisije si v okviru dejavnosti za izboljšanje modela prizadeva tudi za izboljšanje hidravličnega modela HEC-RAS za reko Savo in njene glavne pritoke. Model je bil preoblikovan v najnovejšo različico programske opreme 6.0, ki prinaša pomembne izboljšave in nove možnosti, zlasti na področju 2-D modeliranja.



Slika 8. Model Sava HEC-RAS

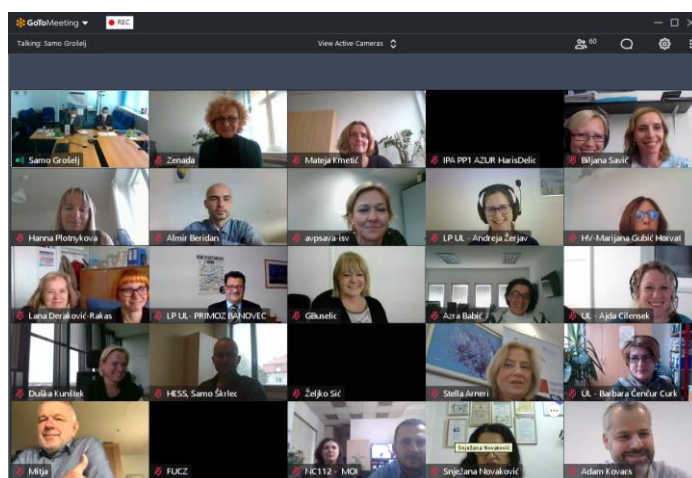
Nadaljnje izboljšanje modela in njegova morebitna vključitev v platformo Sava FFWS je odvisna od učinkovitega zbiranja dodatnih podatkov (glej poglavje 2.2), pa tudi od razpoložljivosti modelov, ki so bili medtem izdelani za nekatere glavne pritoke reke Save.

### 1.3. Preprečevanje in nadzor nesreč

V poročevalnem obdobju v Savskem bazenu ni bilo zabeleženih nesreč, ki bi povzročile čezmejno onesnaževanje.

Pogodbenice Okvirnega sporazuma uporabljajo Sistem zgodnjega 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 sprejemanje, obdelava in posredovanje informacij o onesnaževanju ter takojšnja obravnava in posredovanje informacij o izrednih razmerah. Sistem AEWS se redno testira dvakrat letno, da se preizkusi njegova funkcionalnost. V letu 2020 sta bila organizirana dva testiranja. Prvo testiranje, pri katerem je bila izvedena simulacija čezmejnega onesnaženja, je bilo izvedeno maja 2020. Glavni namen tega predhodno napovedanega preizkusa je bilo preverjanje sodelovanja Glavnih mednarodnih centrov za obveščanje (Principal International Alert Center; PIAC) v posameznih državah pri obvladovanju nesreč. Drugi nenapovedani preizkus pripravljenosti PIAC je potekal 5. novembra 2020. Oba testa sta pokazala, da AEWS deluje nemoteno, kljub dejstvu, da centri v Bosni in Hercegovini ter Srbiji ne delujejo 24 ur na dan, 7 dni v tednu (24/7).

V poročevalnem obdobju se je začelo izvajanje projekta Obvladovanje izrednih razmer povezanih z vodami na porečju reke Save (Water Contingency Management in the Sava River Basin, WACOM), ki ga financira Prekomejni program za sodelovanje v Donavskem bazenu (Danube Transnational Programme, DTP). Glavni cilj projekta je zmanjšanje okoljskih tveganj, povezanih z onesnaženjem v primeru nesreč in s poplavami, zlasti tistih, ki imajo čezmejni vpliv, izboljšano sodelovanje ključnih akterjev in razvoj skupnega operativnega sistema za aktiviranje protokola ravnanja v primeru nesreč v Savskem bazenu. Projekt bi moral prispevati k izvajanju dveh veljavnih protokolov k Okvirnemu sporazumu: Protokola o varstvu pred poplavami, Protokola o preprečevanju onesnaževanja zaradi plovbe pa tudi k nekaterim dejavnostim, ki jih predvideva osnutek Protokola o izrednih razmerah. Vodilni partner projekta je Univerza v Ljubljani, ostali partnerji pa so institucije odgovorne za upravljanje voda, obvladovanje poplavne ogroženosti in plovbo, civilna zaščita in Savska komisija kot mednarodna institucija. Projekt se je začel julija 2020 in bo trajal do decembra 2022. Vrednost projekta je 1,570 milijonov evrov. V okviru projekta je bila oktobra 2020 organizirana mednarodna konferenca z več kot 70 udeleženci iz partnerskih organizacij, ministrstev, uprav, vodnih agencij, hidrometeoroloških ustanov, lokalnih oblasti, podjetij in mednarodnih organizacij. Glavni namen konference je bil seznaniti glavne deležnike in širšo javnost s projektom, da bi lahko aktivno sodelovali pri nadaljnjih dejavnostih, delavnicah in seminarjih, načrtovanih za prihodnji dve leti.



Slika 9: Del udeležencev mednarodne konference (16. oktober 2020)

Več informacij je na voljo na uradni spletni strani projekta [Interreg Danube \(interreg-danube.eu\)](http://Interreg-Danube.interreg-danube.eu) ter na družbenih omrežjih [Facebook](https://www.facebook.com/interregdanube) in [Twitter](https://twitter.com/interregdanube).





## 2. Plovba

Tako kot doslej, je bilo delo Savske komisije na področju plovbe v poslovnem letu 2020 osredotočeno predvsem na nadaljevanje dejavnosti za obnovo in razvoj plovbe in prometa po reki Savi, Obenem pa se je nadaljevalo delo na področju standardov za varnost plovbe, s posebnim poudarkom na izboljšanju pravil v zvezi s certificiranjem članov posadke.

### 2.1. Obnova in razvoj plovbnih območij reke Save

Na področju obnove in razvoja plovbnih območij reke Save, so se v poročevalnem obdobju nadaljevale dejavnosti za reševanje težav s plovbo na kritičnih odsekih, tako imenovanih ozkih grlih.

V Srbiji so se nadaljevala dela na odseku Šabac, na območju rkm 99+100 do rkm 100+500. Na celotnem odseku je najnižja globina na celotni 75 m širini plovbnega območja 3 m, pri nizki plovni gladini. Srbija je zaključila pripravo predhodne študije izvedljivosti z idejnim načrtom za obnovo plovbnega območja na odseku ustja reke Drine, pristojni organi pa morajo omenjeno dokumentacijo še sprejeti. V marcu 2020 se je pričel izvajati projekt na koridorju Ren-Donava FAIRway works! in the Rhine-Danube Corridor, v okviru katerega bo, med drugim, posodobljen sistem označevanja plovbnega območja na delu reke Save v Srbiji, z nabavo tehnološko najnaprednejše opreme. V okviru projekta Preparing FAIRway 2 works in the Rhine-Danube Corridor, ki se je začel julija 2020, bo pripravljena analiza potreb in dokumentacija za izboljšanje in izgradnjo počivališč/privezov za ladje na reki Savi v Srbiji. V teku je tudi priprava dokumentacije za izvedbo del za izboljšanje infrastrukture v pristanišču Sremska Mitrovica v okviru prve faze programa Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Program, ki se v sodelovanju s Svetovno banko pripravlja od leta 2017.

Na Hrvaškem se je v letu 2020 nadaljeval projekt z naslovom Priprava študije presoje vplivov na okolje in projektne dokumentacije za ukrepanje: Izboljšanje pogojev plovnosti reke Save od rkm 300 do rkm 329 (projekt Jaruge-Novi Grad). Da bi vključili pomembne deležnike od samega začetka izvajanja projekta, je Savska komisija leta 2019 sprejela Sklep 7/19 o ustanovitvi foruma deležnikov. V letu 2019 sta bila izvedena dva sestanka Forumu. Leta 2020 se je začelo izvajanje potrebnih zakonskih postopkov v zvezi z varstvom okolja, ki še potekajo. Zaradi pandemije COVID 19 je Ministrstvo za morje, promet in infrastrukturo Republike Hrvaške zaprosilo in prejelo odobritev za podaljšanje roka za dokončanje projekta do 31.12.2021. Sekretariat Savske komisije je v stalnem stiku s pristojnim ministrstvom, tako da bi bilo naslednje srečanje Forumu mogoče organizirati takoj po zaključku zgoraj navedenih postopkov.



Slika 10: Razporeditev pristajališč za enosmerno plovbo na odseku »Jaruge –Novi Grad«

Hrvaška je v okviru operativnega programa EU, Konkurenčnost in kohezija 2014–2020, pričela z nabavo plovila za označevanje plovbnega območja in nabavo najnovejših AtoN-ov, v okviru zgoraj omenjenega projekta Preparing FAIRway 2 works in the Rhine-Danube Corridor pa bo pripravljena ocena potreb po izboljšanju/izgradnji ladijskih privezov na reki Savi na Hrvaškem.

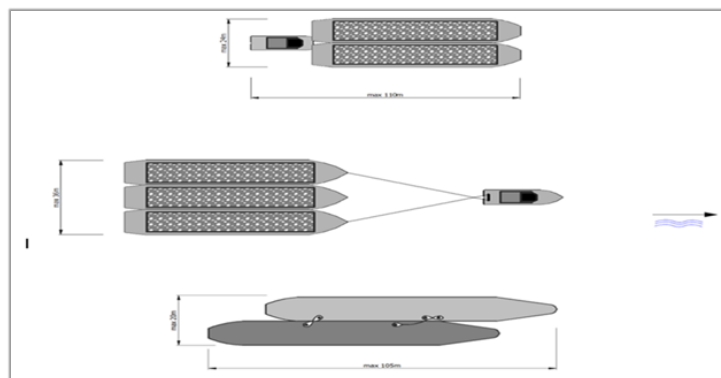
Konec leta 2020 so bila Bosni in Hercegovini odobrena nepovratna sredstva za razminiranje desnega brega reke Save s strani Investicijskega okvira za Zahodni Balkan (Western Balkans Investment Framework; WBIF) v višini več kot 8 milijonov evrov. Priprave na začetek razminiranja in reševanje tega dolgoletnega problema so v teku.

## 2.2. Varnost plovbe in s tem povezani tehnični standardi

Ena od najpomembnejših dejavnosti Savske komisije je izboljšanje varnosti plovbe, zato se je v poročevalnem obdobju nadaljevalo delo na področju standardov v zvezi z varnostjo plovbe in drugih tehničnih standardov.

Savska komisija je nadaljevala s sodelovanjem pri delu strokovne skupine za evropski pravilnik za plovbo (CEVNI EG), ki ga sestavljajo predstavniki držav članic UNECE in rečnih komisij. CEVNI EG je zaključila s pripravo 6. revidirane izdaje Evropskega kodeksa za plovbo po celinskih plovnih poteh (CEVNI 6) in s tem sprejela predloge za nadaljnjo uskladitev in posodobitev pravil za plovbo v Evropi. Komisija je prav tako pomembno prispevala k pobudam za avtonomni ladijski promet s posebnim poudarkom na prilagajanju povezanih predpisov (odgovornost za nesreče, pravila za označevanje plovil, srečanja, mešana plovba). Spremembe Pravilnika o plovbi v Savskem bazenu v skladu s spremembami iz CEVNI 6 so v pripravi.

Savska komisija je v poročevalnem obdobju sprejela Sklep o spremembah 11. poglavja Pravilnika o plovbi – Dodatne lokalne zahteve – v zvezi z največjimi dovoljenimi dimenzijami plovil in konvojev na odseku zgornje Save. Te spremembe dovoljujejo prilagajanje velikosti plovil in konvojev glede na spremembe dimenzij plovbnega območja, še posebej ob upoštevanju pojava potniških ladij, daljših od 100 m.



Slika 11: Dimenzije konvojev na odseku zgornje Save

Savska komisija je nadaljevala s sodelovanjem pri delu Evropskega odbora za pripravo standardov za plovbo po celinskih plovnih poteh (CESNI) in njegovih strokovnih skupin. Cilji CESNI so prispevati 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. V letu 2020 je CESNI pripravil in sprejel različne standarde v zvezi s tehničnimi zahtevami za plovila, pa tudi za člane posadke na plovilih celinske plovbe (osnove varnosti na krovu, praktični izpit za poveljnika, minimalno število članov posadke, suspendiranje in odvzem spričeval), s pomembnim prispevkom Savske komisije na tem področju.

Vzporedno s tem je Savska komisija zaključila s pripravo Sklepa o Pravilniku za posadko na plovilih v Savskem bazenu, s ciljem posodobitve in opredelitve zahtev glede usposobljenosti članov posadke in njene uskladitve s standardi CESNI. Sklep je bil sprejet na 56. zasedanju Savske komisije marca 2020. Prav tako so bili v sodelovanju s pristojnimi organi držav pogodbenic dogovorjeni odseki plovnih poti s posebnimi tveganji v skladu z določbami novega Pravilnika o posadki.

V okviru spremljanja in podpore delovanju spletnih aplikacij, povezanih z varnostjo plovbe (sistem za podporo nacionalnim organom, pristojnim za varnostni pregled plovbe, in sistem za pripravo Načrta za označevanje plovbnega območja), je bila s podporo projekta WACOM pripravljena integracija obeh aplikacij v Sava GIS.

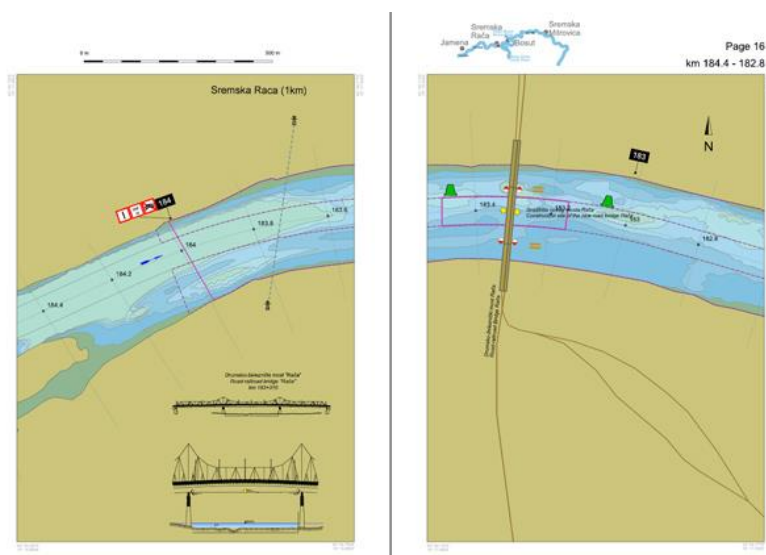


*Slika 12. Rafting na Kolpi*

Ob upoštevanju potrebe po ureditvi nekaterih vprašanj glede varnosti rekreacijske plovbe na skupnih odsekih reke Kolpe med Hrvaško in Slovenijo in pripravljenosti pristojnih organov obeh držav, da uskladijo režim plovbe po reki Kolpi, je Savska komisija pripravila predlog Priporočil o plovnem režimu na skupnih odsekih reke Kolpe, na podlagi katerih bi Hrvaška in Slovenija uskladili obstoječe predpise in sprejeli nove. Osnutek je prejel pozitivna mnenja pristojnih organov iz Hrvaške in Slovenije v zvezi s sprejetjem Priporočil, z nekaterimi predlaganimi spremembami. V delu, ki se nanaša na mejne vodostaje za varno plovbo, poteka popravljanje osnutka. Nujno se je treba posvetovati z osebami, ki imajo izkušnje s plovbo v tistem delu Kolpe, kar pa je zaradi nezmožnosti neposrednih stikov zaradi pandemije COVID-19 izredno težko.

Pripravljena je bila nova dopolnjena različica Priročnika za plovbo po reki Savi (označevanje plovil, označevanje plovbnega območja), katerega tiskanje je načrtovano za leto 2021. Nova različica albuma mostov je bila dopolnjena z mostovi v Sloveniji, na odseku do Brežic, in z mostom Svilaj. Priprave na tiskanje so v teku, tiskana različica pa bo predvidoma na voljo maja 2021.

Republika Srbija je leta 2020 posodobila elektronske navigacijske karte (ENC) reke Save na svojem odseku in jih objavila v tiskani obliki. Savska komisija je ob podpori projekta WACOM pripravila vključitev ENC za celotno plovno območje reke Save v Sava GIS.



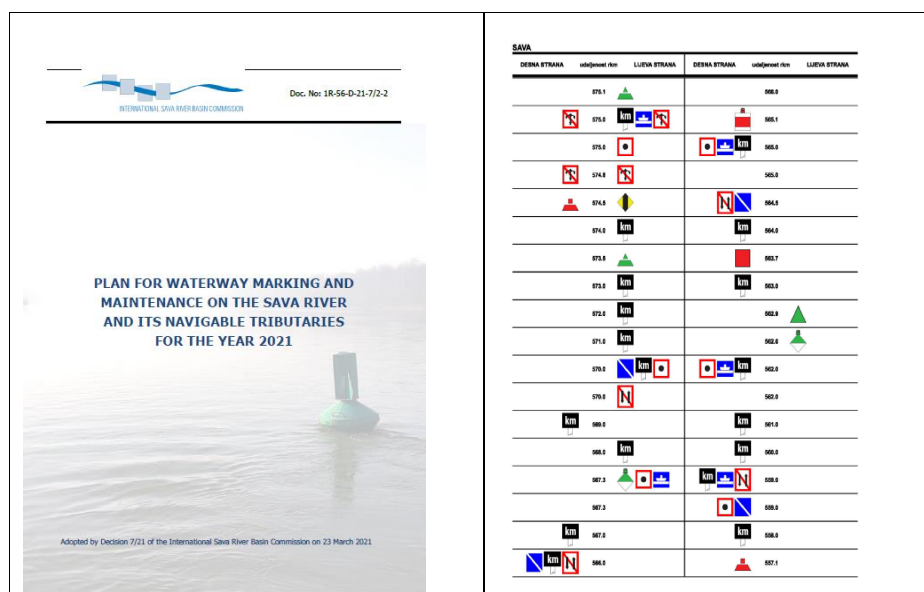
Slika 13. Tiskana različica ENC

Na podlagi pooblastil, ki jih določa FASRB, je Savska komisija v poslovnem letu 2020 sprejela naslednje zavezujoče sklepe v zvezi z varnostjo plovbe:

Tabela 1. Pregled sklepov Savske komisije na področju plovbe v poslovnem letu 2020.

| Sklep | Predmet  | Datum sprejetja    |
|-------|--|--------------------|
| 20/20 | Spremembe in dopolnitve Sklepa 4/16 o sprejetju Pravilnika o plovbi v Savskem bazenu               | 30. september 2020 |
| 7/21  | Sprejetje Načrta za označevanje in vzdrževanje plovbnega območja reke Save za leto 2021            | 23. marec 2021     |
| 8/21  | Sprejetje Pravilnika o posadki na plovilih v Savskem bazenu  | 23. marec 2021     |
| 9/21  | Predložitev rezultatov batimetričnih raziskav reke Save in njenih plovnih pritokov Savski komisiji | 23. marec 2021     |

Pri tem velja omeniti, da ima Sklep 9/21 večsektorski značaj, in da je cilj nenehno posodabljanje geometrijo obstoječega hidravličnega modela HEC-RAS, da bi povečali natančnost napovedovanja vodostaja pri nizkih vodah in posledično omogočili uporabo napovedi tudi različnim uporabnikom plovbnega območja reke Save, pa tudi za druge namene.



Slika 14. Načrt za označevanje in vzdrževanje plovbnega območja reke Save in njenih plovnih pritokov za leto 2021



### 3. Upravljanje podatkov in informacij

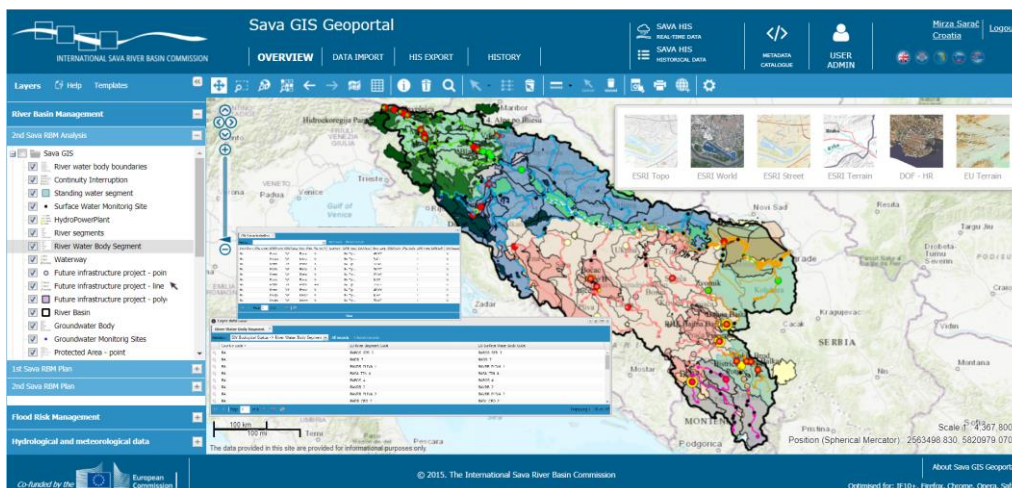
Izmenjava informacij in upravljanje podatkov sta bila v omenjenem poročevalnem obdobju na načrtovani ravni, kar je omogočilo ustrezne dejavnosti v zvezi z upravljanjem voda in varstvom pred poplavami na ravni Savskega bazena. S projektnim sodelovanjem so se v skladu s strategijo Sava GIS in izvedbenimi dokumenti začele dejavnosti izpopolnjevanja in razvoja novih funkcionalnosti platforme SavaGIS, podmodul Sava HIS pa je omogočal stalno zbiranje in razširjanje hidroloških in meteoroloških podatkov, ki predstavljajo nabor podatkov, potrebnih za popolno funkcionalnost Sava FFWS.

Dejavnosti za izdelavo nove spletne strani Savske komisije so v zaključni fazi, uradna predstavitev nove spletne rešitve pa se pričakuje sredi leta 2021.

#### 3.1. Geoinformacijska vprašanja

Platforma SavaGIS je v poslovnem letu 2020 v celoti delovala. Geoportal Sava GIS, kot osrednji del platforme, je imel v poročevalnem obdobju približno 1900 posameznih uporabnikov. Od tega je bilo približno 80 registriranih uporabnikov z možnostjo predložitve, urejanja in prenosa opredeljenega nabora podatkov. Trenutno so v sistemu dostopni naslednji podatki:

- Podatki prvega načrta Sava RBM
- Podatki in metapodatki druge Analize Savskega bazena
- Podatki drugega načrta Sava RBM (delovna različica, tekoče dejavnosti)
- Podatki iz prvega skupnega Poročila o predhodni oceni poplavne ogroženosti
- Podatki prvega načrta Sava FRM
- Podatki iz drugega skupnega Poročila o predhodni oceni poplavne ogroženosti (delovna različica, tekoče dejavnosti)



Slika 15. Geoportal Sava GIS ([www.savagis.org](http://www.savagis.org))

Cikel zbiranja podatkov za razvoj drugega načrta Sava RBM je v zaključni fazi in se bo nadaljeval v poslovnem letu 2021, enako pa velja tudi za zbiranje podatkov za posodobitev drugega skupnega Poročila o predhodni oceni poplavne ogroženosti v Savskem bazenu.

V okviru projekta SHELTER je bil v okviru dejavnosti za izboljšanje platforme SavaGIS nabavljen in nameščen računalniški strežnik, pričele pa so se tudi dejavnosti za izboljšanje funkcionalnosti Geoportala Sava GIS za vključitev podatkov o kulturni in zgodovinski dediščini na poplavnih območjih Savskega bazena (glej poglavje 1.1).

Dejavnosti na področju nadaljnjih izboljšav in razvoja novih funkcionalnosti platforme SavaGIS, vključno z razvojem navigacijskih modulov, modulov za preprečevanje nesreč in naprednih orodij za poročanje ter s sistemom za podporo odločanju, so v predhodni fazi. Nadaljevanje teh dejavnosti se pričakuje v okviru projekta WACOM v poslovnem letu 2021.

Ustrezna pozornost je bila namenjena vzdrževanju sistema in varnosti podatkov. Varnostno kopiranje se izvaja vsake 4 mesece, dodatno varnostno kopiranje pa se naredi ročno, po vsakem ciklu dostave podatkov (npr. v okviru načrtovanja upravljanja porečja in poplavne ogroženosti).

### 3.2. Hidrološka in meteorološka vprašanja

Sava HIS, ki je vzpostavljen za izvajanje Smernic o izmenjavi hidroloških in meteoroloških podatkov in informacij v Savskem bazenu (2014), predstavlja zelo učinkovito orodje za zbiranje, shranjevanje, analizo in poročanje hidroloških in meteoroloških podatkov o: padavinah, temperaturi zraka, višini snega, vodostaju, pretoku, temperaturi vode, motnosti ter o številnih statističnih parametrih.

Število hidroloških in meteoroloških postaj v Sava HIS nenehno narašča, predvsem zaradi potreb Sava FFWS. Pregled obstoječih postaj v Sava HIS je predstavljen v naslednji tabeli (število postaj, ki zbirajo podatke v realnem času je navedeno v oklepajih).

Tabela 2. Pregled razpoložljivih postaj v Sava HIS

| Vrsta postaje        | BIH      | HR        | ME      | RS      | SI      | Skupaj           |
|----------------------|----------|-----------|---------|---------|---------|------------------|
| Hidrološke postaje   | 108 (96) | 131 (125) | 11 (11) | 28 (25) | 32 (26) | <b>310 (283)</b> |
| Meteorološke postaje | 75 (74)  | 49 (42)   | 5 (4)   | 12 (10) | 76 (76) | <b>217 (206)</b> |

Podmodul Sava HIS za zbiranje podatkov v realnem času se neprekinjeno uporablja v platformi Sava FFWS prek replike, nameščene na lokaciji primarnega systemskega strežnika v ARSO (Ljubljana), in deluje brez težav.

Na podlagi razpoložljivih hidroloških in meteoroloških podatkov v Sava HIS, ki so jih posredovali ponudniki podatkov iz držav, je sekretariat pripravil hidrološke letopise za leta 2012, 2013, 2014, 2015 in 2016. Na voljo so na [spletni strani Savske komisije](#). Hidrološki letopisi vsebujejo pregled osnovnih podatkov o izbranih hidroloških in meteoroloških postajah v Savskem bazenu, vključno z ustreznimi statističnimi analizami.

#### 4. Medsektorska in razvojna vprašanja

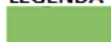
Skupni akcijski načrt za Savski bazen (JPA SRB)<sup>2</sup> ki ga je Savska komisija pripravila spomladi 2017, opisuje pot do trajnostnega razvoja v regiji z namenom, da služi kot katalizator za nadaljnje izboljšanje sodelovanja.

Svetovna banka je v obdobju po pripravi JPA SRB na določen način nadaljevala svoja prizadevanja s pripravo celostnega razvojnega programa z večfaznim pristopom za rečni koridor Save in Drine (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Multiphase Approach Program; SDIP), ob aktivnem sodelovanju in podpori Savske komisije. SDIP se bo izvajal po dvofaznem programskem pristopu v obdobju 10 let. Prva faza vključuje podprojekte z visoko pripravljenostjo za izvajanje in pomembnostjo za cilje programa. Druga faza se bo delno prekrivala s prvo in je predvidena za izvajanje projektov, ki bodo pripravljene v prvi fazi, da bi dodatno okrepili regionalno povezovanje. Podprojekti se bodo izvajali na nacionalni ravni in bodo imeli kumulativne regionalne koristi.

Tabela 3. Predlagana področja izvajanja in časovni okvir SDIP

| Področje                                     | Država  | Faza I.                              | Faza II.  |
|--|---|--------------------------------------|-----------|
|  |   | 2020-2026                            | 2023-2030 |
| Varstvo pred poplavami in upravljanje okolja | BiH, Srbija, Črna Gora                        |                                      |           |
|  | BiH, Srbija                                   |                                      |           |
| Izboljšanje plovbnega območja                | BiH   | Razminiranje desnega brega reke Save |           |
|  | Hrvaška                                       |                                      |           |
| Izboljšanje pristaniških zmogljivosti        | BiH, Hrvatska                                 |                                      |           |
|  | Srbija  |                                      |           |
| Regionalni dialog in študije                 | BiH, Hrvatska, Črna gora, Srbija in Slovenija |                                      |           |

##### LEGENDA



Provedba Faze I



Priprema Faze II



Provedba Faze II

Izvajanje Faze I

Priprava Faze II

Izvajanje Faze II

V poslovnem letu 2021 je Savska komisija še naprej intenzivno sodelovala s Svetovno banko, predvsem zato, da bi izpolnila predpogoje za odobritev pomoči za izvajanje regionalnih dejavnosti, ki jih predvideva SDIP. Komponenta 4 / Regionalne dejavnosti je ključna za krepitev strateškega regionalnega dialoga, skupno načrtovanje in trajnostno upravljanje vodnih virov v porečjih Save in Drine. S to komponento bo podprt politični dialog in posvetovanja, zagotovljeno pa bo tudi usklajevanje izvajanja celotnega programa. Poleg tega se načrtuje priprava več načrtov in študij, pomembnih za celotno porečje, ki bodo znatno prispevale k izvajanju Okvirnega sporazuma in k izboljšanju rezultatov drugih relevantnih tekočih regionalnih dejavnosti.

Da bi zagotovili uspešno izvajanje SDIP, ga bodo sodelujoče države izvajale usklajeno, na dveh ravneh usklajevanja: na nacionalni in regionalni ravni. Na regionalni ravni se načrtuje ustanovitev regionalne delovne skupine (Regional Task Force, RTF), sestavljene iz predstavnikov Savske komisije in visokih državnih uradnikov iz ključnih sektorjev s področja voda, prometa, energije in turizma. RTF bo zagotovila platformo za lažjo izmenjavo znanja in

<sup>2</sup> JPA SRB in Skupna izjava predstavnikov držav pogodbenic in Črne gore v podporo akcijskemu načrtu sta na voljo na: <https://www.savacommission.org/publication>

izkušenj pri izvajanju ter boljši čezmejni dialog. Poleg tega bo imel sekretariat Savske komisije novo regionalno enoto za izvajanje projektov (Regional Project Implementation Unit, RPIU), ki bo zadolžena za pripravo in izvajanje načrtovanih regionalnih projektov. Predvideno je, da se ta komponenta projekta v vrednosti približno 8 milijonov ameriških dolarjev, v celoti financira iz nepovratnih sredstev GEF. S ciljem priprave na odobritev financiranja v poročevalnem obdobju so bila opravljena vsa potrebna predhodna dela, vključno s pripravo dokumentov, ki so obvezni na podlagi okoljskih in socialnih standardov Svetovne banke. Tako je Savska komisija 16. marca 2021 pripravila in objavila osnutek Načrta okoljske in socialne zavezanosti (Environmental and Social Commitment Plan, ESCP) za komponento 4 za javni vpogled.

Odobritev GEF in kasnejša sklenitev sporazuma o dodelitvi nepovratnih sredstev s Savsko komisijo se pričakuje v drugi polovici poslovnega leta 2021.

Med ostalimi dejavnostmi velja poudariti, da je Savska komisija še naprej redno spremljala in podpirala dejavnosti v zvezi z oceno povezovanja sektorjev voda-hrana-energija-ekosistemi (Nexus), ki so se začele z oceno za Savski bazen (2014–2016) in so se nadaljevale z dejavnostmi na Drini v več fazah, od leta 2016 do danes.

Na področju razvoja turizma je bila večina aktivnosti usmerjena v razvoj Savske kolesarske poti (Sava Cycle Route). Glavni koordinator je Slovenska kolesarska mreža. V tem poročevalnem obdobju so bile izvedene dejavnosti za posodobitev poti glede na obstoječo infrastrukturo. Za vključitev Savske kolesarske poti v EuroVelo 6 so nekatere države ustanovile delovne skupine, ki so sodelovale pri pripravi predloga. Razpis za vključitev novih kolesarskih poti v EuroVelo 6 se bo odprl septembra 2021.

## 5. Pravna in finančna vprašanja

### 5.1. Pravna vprašanja

Okvirni sporazum in njegovi protokoli zagotavljajo zelo učinkovito podlago za sodelovanje v regiji, ki vključuje različne sektorje iz držav pogodbenic, lokalne oblasti in številne druge deležnike. S tem se izboljšajo sodelovanje, ozaveščenost, znanje in zmogljivosti na medsektorski in večplastni ravni, tako v posameznih državah pogodbenicah, kot na regionalni ravni.

Pregled trenutnega stanja protokolov k FASRB je predstavljen v naslednji tabeli:

*Tabela 4. Pregled stanja protokolov k FASRB*

| Protokol o                                     | Datum podpisa                                      | Začetek veljavnosti |
|--|--|---------------------|
| režimu plovbe                                  | Kranjska Gora, 3. december 2002                    | 29. december 2004   |
| preprečevanju onesnaževanja vode zaradi plovbe | Beograd, 1. junij 2009                             | 8. oktober 2017     |
| varstvu pred poplavami                         | Gradiška, 1. junij 2010                            | 27. november 2015   |
| ravnanju s sedimenti                           | Brčko, 6. julij 2015                               | 8. oktober 2017     |
| izrednih razmerah                              | Končna uskladitev se pričakuje v letu 2021.        |                     |
| čezmejnih vplivih                              | Nadaljnja priprava protokola trenutno ni v načrtu. |                     |

Poleg štirih zgoraj navedenih veljavnih protokolov tabela vsebuje informacije o dveh protokolih, ki sta bila v poročevalnem obdobju prav tako obravnavana.

Protokol 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 ravni porečja, oceni izrednih vplivov, odzivanju v izrednih razmerah ter medsebojni pomoči med državami pogodbenicami. Savska komisija je novembra 2020 pogodbenicam predložila posodobljen osnutek protokola, pogajanja o končni uskladitvi pa se pričakujejo do konca leta 2021.

Prvotni namen Protokola 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. Osnutek protokola je bil pripravljen v obdobju, ko vse države pogodbenice še niso bile podpisnice Konvencije o presoji čezmejnih vplivov na okolje (Konvencija Espoo). Medtem so vse pogodbenice že ratificirale Konvencijo Espoo, na kateri v večji meri temelji protokol, na strokovnih posvetovanjih in okroglih mizah pa so razpravljali o resnični dodani vrednosti protokola glede na že obstoječe mehanizme. Soglasje o potrebi po tem protokolu ni bilo doseženo in trenutno njegov nadaljnji razvoj ni v obravnavi.

V poročevalnem obdobju se je nadaljevala stalna pravna podpora delu Savske komisije in njenih delovnih skupin ter priprava različnih vrst dokumentov v okviru projektov, v katerih sodeluje Savska komisija (npr. SHELTER in WACOM), in novih mednarodnih aktov (npr. Memorandum Sava FFWS).

## 5.2. Finančna vprašanja

Na 53. zasedanju Savske komisije (25.- 26. februarja 2020 v Zagrebu) je bil sprejet Sklep 4/20 o višini proračuna Savske komisije za poslovno leto 2020 v višini 577.960,00 EUR. Sprejeti proračun sestavljajo redni letni prispevki pogodbenic, prenosi iz rezervnega sklada in razni prilivi.

V tabelah 5 in 6 so prikazani prilivi v splošni sklad ter izdatki v poslovnem letu 2020.

Tabela 5. Prilivi v splošni sklad v poslovnem letu 2020.

| Vir priliva   |                              | Prihodek (EUR)               |
|---|------------------------------|------------------------------|
| 1   | Obvezni prispevki pogodbenic | <b>547.960,00</b>            |
|   | Bosna in Hercegovina         | 136.990,00 <sup>1</sup>      |
|   | Hrvaška                      | 136.990,00 <sup>2</sup>      |
|   | Srbija                       | 136.990,00 <sup>3</sup>      |
|   | Slovenija                    | 136.990,00 <sup>4</sup>      |
| 2   | Prenos iz rezervnega sklada  | <b>22.131,40<sup>5</sup></b> |
| 3   | Razno                        | <b>19.347,51<sup>6</sup></b> |
| <b>Skupni priliv v splošni sklad</b>  |                              | <b>589.438,91</b>            |
| Opomba: <sup>1</sup> Prispevek je bil plačan 7.5.2020. <sup>2</sup> Prispevek je bil plačan v dveh enakih delih, 12.3. in 27.3.2020. <sup>3</sup> Prispevek je bil plačan 7.7.2020. <sup>4</sup> Prispevek je bil plačan 26.8.2020. <sup>5</sup> Preneseni znesek za kritje nepredvidenih izdatkov. <sup>6</sup> Del nepovratnih sredstev za izvedbo projekta: EU HORIZON 2020- SHELTER |                              |                              |

Tabela 6. Odlivi iz splošnega sklada v poslovnem letu 2020.

| Proračunsko poglavje  |                              | Izdatki <sup>1</sup> (EUR)    |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| 1   | Plače uslužbencev in dodatki | 479.910,18                    |
| 2   | Tekoči stroški               | 17.223,50                     |
| 3   | Potni stroški                | 588,64                        |
| 4   | Stroški poslovanja           | 9.886,41                      |
| 5   | Oprema                       | 4.377,20                      |
| <b>Skupni izdatki</b>   |                              | <b>511.985,93<sup>2</sup></b> |
| Opomba: <sup>1</sup> Vsota izdatkov na dan 31. marca 2021. <sup>2</sup> V skladu s Finančnim pravilnikom Savske komisije se preostanek splošnega sklada prenese v rezervni sklad. |                              |                               |

V poslovnem letu 2020 je začetno stanje posebnega in skrbniškega sklada znašalo 85.876,89 EUR. Dodatni priliv v ta sklad je v obdobju od 1. aprila 2020 do 31. marca 2021 znašal 79.745,24 EUR in je bil namenjen izvajanju naslednjih projektne dejavnosti:

- Trajnostna holistična obnova zgodovinskih okolij s tehnološkim izboljšanjem in večjo odpornostjo skupnosti – *SHELTER (EU-HORIZON 2020)*;
- *Redno delovanje in vzdrževanje sistema za napovedovanje in opozarjanje pred poplavami v Savskem bazenu - Sava FFWS (pogodbenice Okvirnega sporazuma in Črna gora).*

Za navedene projektne dejavnosti so skupni izdatki iz posebnega in skrbniškega sklada v poslovnem letu 2020 znašali 31.000,99 EUR.

V skladu s Finančnim pravilnikom Savske komisije je bila izvedena redna revizija finančnega poslovanja Savske komisije v poslovnem letu 2019, s splošnim zaključkom, da je finančno poslovanje pravilno in usklajeno s pravili in predpisi Savske komisije ter s splošnimi računovodskimi načeli. ISRBC je sprejela Revizijsko poročilo o finančnem poslovanju Savske komisije za poslovno leto 2019 na svojem 56. zasedanju (23.- 24. marec 2021).



## 6. Sodelovanje in vključevanje deležnikov

### 6.1. Sodelovanje z mednarodnimi, nacionalnimi in lokalnimi institucijami

V poročevalnem obdobju se je sodelovanje Savske komisije z drugimi organizacijami in organi nadaljevalo na način, prilagojen obdobju pandemije COVID-19.

Savska komisija je ohranila dobre odnose in sodelovanje z različnimi organi Evropske unije. Še naprej je aktivno sodelovala pri izvajanju Evropske strategije za Podonavje, pa tudi v procesu priprave novega evropskega pravnega okvira za celinsko plovbo. Preko video konferenc je aktivno sodelovala tudi na več dogodkih in delavnicah, ki so jih organizirali različni organi Evropske unije. Nadaljevala je tudi s sodelovanjem pri delu Usmerjevalnega odbora za prednostno področje 1a Evropske strategije za Podonavje in v forumu za koridor Ren-Donava, da bi podprli razvoj plovbe in spodbujali možnosti prometa po reki Savi v okviru osrednjega evropskega prometnega omrežja.

Uradno podlago za sodelovanje z ICPDR in z Donavsko komisijo predstavlja memorandum o soglasju, 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 so jih organizirale partnerske komisije. Savska komisija je septembra 2020 gostila 11. sestanek o spremljanju izvajanja Skupne izjave o vodilnih načelih za razvoj plovbe po celinskih vodah in varstva okolja v Donavskem bazenu (Skupna izjava), ki je bil organiziran preko spleta. Na njem je sodelovalo 63 predstavnikov državnih organov, EU, mednarodnih organizacij, nevladnih organizacij in zasebnih podjetij.

Nadaljuje se sodelovanje z drugimi komisijami za plovbo (npr. s Centralno komisijo za plovbo po Renu) ter z drugimi evropskimi komisijami za varstvo rek in jezer. Savska komisija je avgusta 2020 gostila letno srečanje predsednikov evropskih rečnih komisij, pristojnih za upravljanje voda, ki je potekalo preko video konference.

Nadaljevalo se je plodno sodelovanje z Mednarodno mrežo organizacij za povodja (International Network of Basin Organizations, INBO) ter z UNESCO, še zlasti s skupnim delom pri projektu SHELTER.

Nadaljevalo se je tudi sodelovanje z UNECE. Poleg rednega sodelovanja Savske komisije v okviru delovnih skupin UNECE in drugih dogodkov, sta obe organizaciji sodelovali pri projektu Drina Nexus II, kot je opisano v 4. poglavju.

Nadaljevalo se je tudi sodelovanje z mednarodnimi regionalnimi organizacijami (UNDP, REC, GWP-Med, GWP-CEE), z mednarodnimi finančnimi institucijami (npr. Svetovna banka), s poslovnim sektorjem in nevladnimi organizacijami (WWF, Euronatur, itd.). Vzdrževali so se tudi stiki z diplomatskim zborom v Republiki Hrvaški.

Na ravni porečja je poleg sodelovanja z institucijami, odgovornimi za izvajanje Okvirnega sporazuma, potekalo tudi sodelovanje z drugimi organizacijami, kot so agencije za vode, državne hidrometeorološke službe, agencije za celinske plovne poti, pristaniške kapitanije, ladijski registri, regionalne gospodarske zbornice, turistične organizacije, fakultete in inštituti za naravoslovne in tehnične vede, itd. Poleg institucij iz držav pogodbenic se je uspešno sodelovanje nadaljevalo tudi z ustreznimi organi iz Črne gore.

Ob upoštevanju pomena sodelovanja deležnikov pri dejavnostih Savske komisije se je v poročevalnem obdobju nadaljevalo sodelovanje z ustreznimi ustanovami, NVO in lokalnimi akterji iz Savskega bazena. Aktivno sodelovanje deležnikov je zagotovljeno predvsem za

institucije/organizacije, ki imajo status opazovalca v Savski komisiji, z njihovo udeležbo na sestankih Savske komisije in njenih strokovnih skupin.

## 6.2. Praznovanje Dneva reke Save 2020 in vključevanje mlade generacije

V okviru praznovanja Dneva reke Save, 1. junija, so se predstavniki Savske komisije udeležili dveh posebnih dogodkov, organiziranih v Sloveniji in na Hrvaškem.

Prvi dogodek je organizirala Agencija RS za okolje (ARSO) v sodelovanju z Geografskim društvom Slovenije in Mestnim muzejem Krško v Krškem (Slovenija). V okviru dogodka je bila poleg muzeja postavljena oznaka visokega vodostaja, s ciljem ozaveščanja in izobraževanja javnosti o poplavah kot naravnih procesih, ki se jim moramo prilagoditi. Dogodka so se poleg organizatorjev udeležili predstavniki Ministrstva za okolje in prostor RS ter občine Krško, gasilci in učenci Osnovne šole Krško.



*Slika 16. Praznovanje Dneva reke Save v Krškem (SI)*

Drugi dogodek je organizirala Športna gimnazija iz Zagreba v obliki virtualne javne tribune v okviru projekta »Neznana reka – življenje Save gorvodno in dolvodno od Zagreba«, ki je financiran s strani Evropske unije iz programa majhnih finančnih podpor »Ukrepi učencev proti podnebnim spremembam«. S projektom se želi spodbuditi mlade generacije, da prepoznajo in sprejmejo Evropski zeleni načrt, da bi ohranili kakovost življenja v neokuženem, zdravem in varnem okolju. Savska komisija je predstavila svoje dejavnosti v zvezi s podnebnimi spremembami, varstvom voda in ohranjanjem biološke raznovrstnosti ter poudarila pomen mednarodnega sodelovanja pri reševanju skupnih izzivov držav v Savskem bazenu. Tribuna je bila v živo predvajana na Facebook strani, ki je dostopna širši javnosti.

Parlament mladih, ki naj bi bil organiziran v okviru praznovanja Dneva reke Save, 29. in 30. maja 2020, na temo zaščite kulturne dediščine pred poplavami, je bil najprej prestavljen na jesen 2020, nato pa je bil zaradi novega vala epidemije dokončno preklican. Naslednji Parlament mladih z isto tematiko je načrtovan jeseni 2021, v obliki prilagojeni trenutnim okoliščinam v zvezi s pandemijo.



## Priloge



**PRILOGA I. Seznam članov Savske komisije in njihovih namestnikov**

| <b>Ime in priimek</b>       | <b>Funkcija</b>   | <b>Institucija</b>  |
|-----------------------------|---|---|
| <b>Bosna in Hercegovina</b> |   |   |
| Igor Pejić                  | Član do 11.3.2021.<br>Predsednik do<br>1.7.2020.                                    | Ministrstvo za promet in zveze Bosne in Hercegovine   |
| Zoran Andrić                | Član od 11.3.2021.  | Ministrstvo za promet in zveze Bosne in Hercegovine   |
| Boško Kenjić                | Namestnik člana do<br>11.3.2021.  | Ministrstvo za zunanjo trgovino in gospodarske odnose<br>Bosne in Hercegovine                                 |
| Vanda Medić                 | Namestnica člana od<br>11.3.2021.   | Ministrstvo za zunanjo trgovino in gospodarske odnose<br>Bosne in Hercegovine                                 |
| <b>Republika Hrvaška</b>    |   |   |
| Duška Kunštek               | Članica<br>Namestnica<br>predsednika do<br>1.7.2020.<br>Predsednica od<br>1.7.2020. | Ministrstvo za pomorstvo, promet in infrastrukturo<br>Republike Hrvaške                                       |
| Elizabeta Kos               | Namestnica članice  | Ministrstvo za gospodarstvo in trajnostni razvoj<br>Republike Hrvaške   |
| <b>Republika Srbija</b>     |   |   |
| Nataša Milić                | Članica   | Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in vodno<br>gospodarstvo Republike Srbije, Republiška uprava za<br>vode |
| Veljko Kovačević            | Namestnik članice   | Ministrstvo za gradbeništvo, promet in infrastrukturo<br>Republike Srbije                                     |
| <b>Republika Slovenija</b>  |   |   |
| Mitja Bricelj               | Član  | Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije  |
| Mojca Deželak               | Namestnica člana od<br>12.1.2021.   | Ministrstvo za zunanje zadeve Republike Slovenije   |

**PRILOGA II. Seznam nacionalnih institucij, odgovornih za izvajanje FASRB**

|                             | <b>Institucija</b>   | <b>Kontaktne podatki</b>  |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Bosna in Hercegovina</b> |  |   |
| 1.                          | Ministrstvo za promet in zveze Bosne in Hercegovine                          | Trg Bosne i Hercegovine 1,<br>71000 Sarajevo<br>Tel: +387 33 219 923  |
| 2.                          | Ministrstvo za zunanjo trgovino in gospodarske odnose Bosne in Hercegovine   | Musala 9,<br>71000 Sarajevo<br>Tel: +387 33 219 923                   |
| 3.                          | Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in vodno gospodarstvo Republike Srbije | Trg Republike Srpske 1,<br>78000 Banjaluka<br>Tel: + 387 51 338 415   |
| 4.                          | Zvezno ministrstvo za kmetijstvo, vodno gospodarstvo in gozdarstvo           | Marka Marulića 2,<br>71000 Sarajevo<br>Tel: +387 33 726 551           |
| 5.                          | Ministrstvo za promet in zveze Republike Srpske                              | Trg Republike Srpske 1,<br>78000 Banjaluka<br>Tel: +387 51 339 404    |
| 6.                          | Zvezno ministrstvo za promet in zveze  | Braće Fejića bb,<br>88000 Mostar<br>Tel: +387 36 550 025              |
| 7.                          | Ministrstvo za prostor, gradbeništvo in ekologijo Republike Srpske           | Trg Republike Srpske 1,<br>78000 Banjaluka<br>Tel: +387 51 339 487    |
| 8.                          | Zvezno ministrstvo za okolje in turizem                                      | Marka Marulića 2,<br>71000 Sarajevo<br>Tel: +387 33 726 700           |
| 9.                          | Vlada Brčko Distrikta  | Bulevar mira 1,<br>76100 Brčko<br>Tel: +387 49 240-600                |
| <b>Republika Hrvaška</b>    |  |   |
| 1.                          | Ministrstvo za pomorstvo, promet in infrastrukturo Republike Hrvaške         | Prisavlje 14,<br>10000 Zagreb<br>Tel: +385 1 6169 111                 |
| 2.                          | Ministrstvo za gospodarstvo in trajnostni razvoj Republike Hrvaške           | Radnička cesta 80,<br>10000 Zagreb<br>Tel: +385 1 3717 111            |
| <b>Republika Srbija</b>     |  |   |
| 1.                          | Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in vodno gospodarstvo Republike Srbije | Bulevar Umetnosti 2a<br>11070 Novi Beograd<br>Tel: +381 11 2013 360   |
| 2.                          | Ministrstvo za gradbeništvo, promet in infrastrukturo Republike Srbije       | Nemanjina 22-26,<br>11000 Beograd<br>Tel: +381 11 3619 833            |
| 3.                          | Ministrstvo za zunanje zadeve Republike Srbije                               | Kneza Miloša 24-26.11000<br>Beograd<br>Tel: +381 11 3616 333          |
| 4.                          | Ministrstvo za varstvo okolja Republike Srbije                               | Omladinskih Brigada 1,<br>11070 Novi Beograd<br>Tel: +381 11 3110 271 |

|                            | <b>Institucija</b>   | <b>Kontaktne podatki</b>  |
|----------------------------|--|---|
| 5.                         | Republiški hidrometeorološki zavod Srbije                            | Kneza Višeslava 66,<br>11000 Beograd<br>Tel: +381 11 3050 864         |
| 6.                         | Republiški geodetski zavod   | Bulevar Vojvode Mišića 39,<br>11000 Beograd<br>Tel: +381 11 265 22 22 |
| <b>Republika Slovenija</b> |  |   |
| 1.                         | Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije                 | Dunajska cesta 47,<br>1000 Ljubljana<br>Tel: +386 1 478 70 00         |
| 2.                         | Ministrstvo za zunanje zadeve Republike Slovenije                    | Prešernova cesta 25,<br>1000 Ljubljana<br>Tel: +386 1 478 2000        |
| 3.                         | Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo Republike Slovenije | Kotnikova 5, 1000 Ljubljana<br>Tel: +386 1 400 33 11                  |
| 4.                         | Ministrstvo za infrastrukturo Republike Slovenije                    | Langusova ulica 4,<br>1535 Ljubljana<br>Tel: +386 1 478 80 00         |

**PRILOGA III. Seznam dogodkov, ki jih je organizirala/so-organizirala Savska komisija v poslovnem letu 2020.**

| Dogodek  | Datum                     | Način izvedbe/kraj | Organizator                          |
|--|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Projekt SHELTER <sup>3</sup> - 2. Delavnica deležnikov Sava Open Lab   | 28. maj 2020              | Video konferenca   | Savska komisija, UNESCO              |
| Dan reke Save 2020   | 1. junij 2020             | Krško (SI)         | Slovenija                            |
| 42. sestanek PEG RBM   | 16. junij 2020            | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| <b>54. zasedanje Savske komisije</b>   | 1. julij 2020             | Hibridni sestanek  | Savska komisija                      |
| Uvodni (kick-off) sestanek za projekt WACOM  | 20.-21. julij 2020        | Video konferenca   | Univerza v Ljubljani/Savska komisija |
| Sestanek sekretarjev evropskih komisij za vode   | 28. avgust 2020           | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 42. sestanek PEG FP  | 15. september 2020        | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 11. sestanek o spremljanju izvajanja Skupne izjave o vodilnih načelih za razvoj plovbe po celinskih vodah in varstva okolja v Donavskem bazenu | 16.- 17. september 2020   | Video konferenca   | Savska komisija/ ICPDR in DC         |
| <b>55. zasedanje Savske komisije</b>   | 29. in 30. september 2020 | Hibridni sestanek  | Savska komisija                      |
| Kick-off konferenca za projekt WACOM   | 16. oktober 2020          | Video konferenca   | Univerza v Ljubljani/Savska komisija |
| 21. sestanek PEG GIS   | 21. oktober 2020          | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 18. sestanek Ad hoc L EG   | 30. oktober 2020          | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 43. sestanek PEG RBM   | 26. november 2020         | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 23. sestanek PEG NAV   | 28.- 29. november 2020    | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 25. sestanek PEG APC   | 1. december 2020          | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| Projekt SHELTER - delavnica o lokalnih rešitvah za zaščito kulturne in zgodovinske dediščine pred poplavami v Savskem bazenu                   | 15. december 2020         | Video konferenca   | Savska komisija, UNESCO              |
| <b>Strateški sestanek Savske komisije</b>  | 22. december 2020         | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| SHELTER projekt 3. delavnica deležnikov Sava Open Lab  | 19. januar 2021           | Video konferenca   | Savska komisija, UNESCO              |
| Sava FFWS informativni sestanek z uporabniki   | 9. februar 2021           | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| Letni sestanek sekretariata Savske komisije in ICPDR   | 16. februar 2021          | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 44. sestanek PEG RBM   | 02. in 09. marec 2021     | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 43. sestanek PEG FP  | 3. marec 2021             | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 14. sestanek Ad hoc FIN EG   | 17. marec 2021            | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 17. sestanek PEG HMI   | 17. marec 2021            | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 22. sestanek PEG GIS   | 18. marec 2021            | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| 1. sestanek Usmerjevalne skupine Sava FFWS   | 24. marec 2021            | Video konferenca   | Savska komisija                      |
| <b>56. zasedanje Savske komisije</b>   | 23. in 24. marec 2021     | Hibridni sestanek  | Savska komisija                      |
| Drina Nexus II. faza - 2. sestanek delovne skupine za okoljski tok   | 29. marec 2021            | Video konferenca   | Savska komisija, UNECE               |

<sup>3</sup> Za projekte so navedeni samo najpomembnejši dogodki

## PRILOGA IV. Seznam zaključenih ali tekočih projektov povezanih s FASRB v poslovnem letu 2020

| Št. | Naziv projekta   | Stanje | Kratek opis / obdobje izvajanja   | Vodilni partner(ji) / Svetovalec                              | Proračun (k€)                              | Vir financiranja                   |
|-----|--|--------|---|---|--|------------------------------------|
| 1   | K praktičnim smernicam za trajnostno ravnanje s sedimentom z uporabo Savskega bazena kot vzorčni primer                                    | V teku | Začetek: april 2021;<br>1. korak: tečaj o trajnostnem upravljanju s sedimentom - prvi del - zaključen;<br>2. korak: uporaba smernic - v teku;<br>3. korak: tečaj o trajnostnem upravljanju s sedimentom - prvi del - zbiranje sredstev je v teku<br>4. korak: nadaljevanje uporabe smernic - se še ni začelo;<br>5. korak: zaključna delavnica je načrtovana po zaključku predhodnih korakov  | UNESCO, Savska komisija                                       | 225,0                                      | UNESCO, Sed-Net                    |
| 2   | Spodbujanje trajnostnega upravljanja z naravnimi viri v jugovzhodni Evropi z Nexus pristopom - Nexus ocena za porečje reke Drine (faza II) | V teku | 2020-2021   | GWP-Med, UNECE  | N/A  | Avstrijska razvojna agencija (ADA) |
| 3   | Trajnostna holistična obnova zgodovinskih okolij s tehnološkim izboljšanjem in večjo odpornostjo skupnosti – SHELTER                       | V teku | Začetek: junij 2019;<br>Obdobje izvajanja: 4 leta;<br>Začetni sestanek je potekal 13. in 14. junija 2019;<br>Skupno so bile izvedene tri delavnice deležnikov v zvezi s študijo primera Save (odprti laboratorij);<br>Ustanovljena je bila delovna skupina za spremljanje izvajanja projekta, ki vključuje predstavnike pristojnih institucij (za kulturno dediščino in obvladovanje poplav) iz 5 Savskih držav.<br>Zbrani podatki o kulturnih dobrinah (1210) na območjih s potencialno poplavno ogroženostjo.<br>Načrtovane dodelave Sava GIS za vključitev podatkov v teku.<br>Pripravljalne dejavnosti za izvedbo analize vpliva poplav na potencialno ogrožene kulturne dobrine v teku.<br>Savska komisija sodeluje pri razvoju vseh drugih nalog na ravni projekta. | Tecnalia, ES/<br>Savska komisija je projektni partner         | 5.999.448,75 (Savska komisija 209.365,00)  | H2020                              |
| 4   | Obvladovanje izrednih razmer povezanih z vodami na porečju reke Save - WACOM   | V teku | Projekt WACOM je odobren v okviru 3. poziva za projektne predloge DTP.<br>Vodilni partner je Univerza v Ljubljani, partnerji v projektu pa so organi za upravljanje voda, plovbo in civilno zaščito iz Savskih držav.   | Univerza v Ljubljani/<br>Savska komisija je projektni partner | 1.570.581,0 (Savska komisija: 214.820,00). | DTP                                |

| Št. | Naziv projekta  | Stanje | Kratek opis / obdobje izvajanja  | Vodilni partner(ji) / Svetovalec | Proračun (k€) | Vir financiranja         |
|-----|---|--------|--|----------------------------------|---------------|--------------------------|
| 5   | Osnutek Načrta za ravnanje s sedimentom v Savskem bazenu (Outline of the Sediment Management Plan for the Sava River Basin) | V teku | <p>Projekt se je začel 1. julija 2020 in bo zaključen do 31. decembra 2022 (30 mesecev).</p> <p>Otvoritvena konferenca je potekala 16. oktobra 2020 na spletu.</p> <p>Izvedeno je bilo kartiranje institucij in postopkov v zvezi z usklajenim načrtovanjem in odzivanjem na izredne razmere. Organizirane so bile 4 nacionalne delavnice v BiH, SI, HR in RS, preko spleta ali v hibridni obliki.</p> <p>V teku je razvoj skupnih orodij za pripravo in odzivanje v izrednih razmerah.</p> <p>Savska komisija je odgovorna za komunikacijske dejavnosti in sodeluje pri vseh delovnih paketih kot projektni partner.</p> <p>Pogodba podpisana 17. marca 2021. Projekt je v začetni fazi izvajanja, z rokom za zaključek do konca leta 2021.</p> <p>Pričakovani rezultati:</p> <p>A/ Analiza obstoječega stanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza ravnanja s sedimentom v Savskem bazenu (Slovenija, Hrvaška, Bosna in Hercegovina ter Srbija) s sklicevanjem na obstoječe podatke o količini in kakovosti sedimenta.</li> <li>- Analiza obstoječih sistemov spremljanja in predlog izboljšav.</li> <li>- Analiza ukrepov, ki so jih države sprejele za nadzor erozije, hudournikov in drugih procesov, ukrepi za zagotovitev in vzdrževanje celovitosti vodnega režima, pogoji za varno plovbo, ukrepi za zaščito mokrišč in zadrževalnikov, ukrepi za zaščito biološke raznovrstnosti ekosistemov, ukrepi za nadzor sedimentacije rezervoarjev, itd.</li> <li>- predlog za izboljšanje zgornjih ukrepov</li> </ul> <p>B/ predlog podrobnega delovnega načrta za pripravo celovitega Načrta za ravnanje s sedimentom v Savskem bazenu, s časovnimi roki, načinom razvoja, potrebnimi viri in deležniki.</p> | Savska komisija                  | 12,4          | UNESCO-v urad v Benetkah |
| 6   | Obnova plovne poti na reki Savi na odseku Jaruge - Novi Grad  | V teku | <p>Pogodba za pripravo projektne dokumentacije in presoje vplivov na okolje podpisana 20. decembra 2018.</p>   | Ministrstvo za pomorstvo,        | 648,8         | EZ (CEF HR)              |



| Št. | Naziv projekta | Stanje | Kratek opis / obdobje izvajanja  | Vodilni partner(ji) / Svetovalec  | Proračun (k€) | Vir financiranja |
|-----|----------------|--------|--|---|---------------|------------------|
|     |                |        | <p>Začetni sestanek organiziran 4. februarja 2019.</p> <p>V skladu s Sklepom 2/19 in Sklepom 7/19 je Savska komisija ustanovila Forum deležnikov za razvoj študije presoje vplivov na okolje in projektne dokumentacije: Izboljšanje pogojev za plovbo po reki Savi od rkm 300 do rkm 329. Člani foruma so člani Odbora za obnovo plovbe, predstavniki nevladnih, civilnih in strokovnih organizacij ter regionalne in lokalne uprave z ozemlja izvajanja projekta iz Bosne in Hercegovine ter Republike Hrvaške, ki so bili opredeljeni na podlagi javno objavljenega razpisa za prijavo interesa za članstvo v forumu. Prvi sestanek foruma je bil 22. maja 2019, drugi pa 12. novembra 2019. Trenutno se pridobivajo potrebna soglasja pristojnih organov Republike Hrvaške. Tretji sestanek foruma deležnikov je predviden jeseni 2021, vendar pa je to odvisno od zaključka navedenega postopka in stanja s pandemijo. Novi rok za dokončanje projekta, ki ga je odobrila EK, je 31. december 2021.</p> | <p>promet in infrastrukturo Republike Hrvaške IGH d.o.o., Zagreb Hidrokonzalt d.o.o. Zagreb Elektroprojekt d.d., Zagreb</p> |               |                  |

## PRILOGA V. Seznam zunanjih zaključenih ali tekočih projektov v poslovnem letu 2020, ki jih podpira Savska komisija

| Št. | Naziv projekta  | Stanje                                 | Kratek opis  | Proračun (k€) | Vir financiranja        | Vloga Savske komisije        |
|-----|---|--|--|---------------|-------------------------|------------------------------|
| 1   | Danube River Basin Enhanced Flood Forecasting Cooperation - <b>DAREFFORT</b> (Okrepjeno sodelovanje pri napovedovanju poplav v Donavskem bazenu)  | V teku<br>junij 2018 - maj 2021        | Projekt <b>DAREFFORT</b> je horizontalna pobuda za skupno in trajnostno izvajanje ukrepov za zmanjšanje poplavne ogroženosti na ravni Donavskega bazena, s posebnim ciljem krepitve transnacionalnega upravljanja voda in preprečevanja poplavne ogroženosti.  | 1,351         | DTP                     | Pridruženi strateški partner |
| 2   | Danube River Region Resilience Exchange network - <b>DAREnet</b> (Mreža za izmenjavo odpornosti v Podonavju)  | V teku<br>September 2017 – avgust 2022 | DAREnet skuša pristojnim za obvladovanje poplav v Podonavju omogočiti: povezovanje in izmenjavo z nacionalnimi in evropskimi deležniki v resnično sodelovalnem okolju; prepoznavanje in analizo pomembnih inovacijskih pomanjkljivosti; spreminjanje pomanjkljivosti v skupno inovacijsko strategijo za izboljšanje odpornosti proti poplavam.                           | 3,500         | EU H2020                | Opazovalec                   |
| 3   | Sediment-quality Information, Monitoring and Assessment System to support transnational cooperation for joint Danube Basin water management- <b>SIMONA</b> (Informacijski sistem za spremljanje in ocenjevanje kakovosti sedimenta za podporo transnacionalnemu sodelovanju pri skupnem upravljanju voda Donavskega bazena) | V teku<br>junij 2018 – november 2021   | Projekt <b>SIMONA</b> se bo odzval na trenutno povpraševanje po učinkovitih in primerljivih meritvah in ocenah kakovosti sedimentov v površinskih vodah Podonavja z razvojem »Sistema za obveščanje, spremljanje in ocenjevanje kakovosti sedimenta«, pripravljenega za izvajanje v podporo transnacionalnemu sodelovanju za skupno upravljanje voda v Donavskem bazenu. | 1,750         | DTP                     | Pridruženi strateški partner |
| 4   | Framework for improving water balance and nutrient mitigation by applying small water retention measures - <b>FramWat</b> (Okvir za izboljšanje vodne bilance in zmanjšanje onesnaževanja s hranili z uporabo ukrepov zadrževanja vode v majhnih zadrževalnikih)  | Izveden<br>junij 2017 - junij 2020     | Projekt <b>FramWat</b> podpira zamisel o uporabi krajinskih značilnosti za trajnostno reševanje ekoloških problemov v vodnih telesih.  | 1,611         | Interreg Srednja Europa | Pridruženi partner           |
| 5   | Preserving Sava River Basin Habitats through Transnational Management of Invasive Alien Species - <b>Sava TIES</b> (Ohranjanje habitatov s transnacionalnim upravljanjem invazivnih tujerodnih vrst vzdolž porečja Save)  | V teku<br>junij 2018 - maj 2021        | Glavni cilj projekta Sava TIES je zmanjšati razdrobljenost habitatov in izboljšati povezljivost transnacionalnega ekološkega koridorja Savskega bazena z razvojem medsektorskih ukrepov za spremljanje, nadzor in izkoreninjenje invazivnih tujerodnih vrst na zaščitnih področjih v Savskem bazenu.   | 1,500         | DTP                     | Pridruženi projektni partner |

| Št. | Naziv projekta   | Stanje                              | Kratek opis  | Proračun (k€) | Vir financiranja | Vloga Savske komisije |
|-----|--|-------------------------------------|--|---------------|------------------|-----------------------|
| 6   | Regenerating ecosystems with Nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction - <b>RECONNECT</b> (Obnova ekosistemov z naravnimi rešitvami za zmanjšanje hidrometeorološkega tveganja) | V teku september 2018 – avgust 2023 | Cilj projekta RECONNECT je prispevati k evropskemu referenčnemu okviru za naravne rešitve (NBS) s prikazom, sklicevanjem in izboljšanjem velikih NBS ter spodbujati novo kulturo »načrtovanja rabe zemljišč«, ki trajnostno povezuje zmanjšanje tveganja z lokalnimi in regionalnimi razvojnimi cilji.   | 14,200        | EU H2020         | Opazovalec            |
| 7   | <b>FAIRway works!</b> in the Rhine Danube Corridor (FAIRway dela! Na koridorju Ren-Donava)   | V teku marec 2020 – december 2023   | S projektom se bodo dodatno odpravila obstoječa ozka grla z nadgradnjo zapornic, ustvarjanjem in nadgradnjo infrastrukture privezov ter z izboljšanjem plovnosti s hidrološkimi storitvami: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nadgradnja zapornic Đerdap 2 (Srbija);</li> <li>Nadgradnja treh javnih priveznih pristanišč (Zgornja Avstrija, Spodnja Avstrija in Dunaj);</li> <li>Nabava dveh večnamenskih plovil za označevanje (Avstrija in Srbija) in enega geodetskega plovila (Srbija) ter 100 sodobnih boj z moduli AIS za reko Savo.</li> </ul>  | 42, 576       | CEF              | Svetovalni odbor      |
| 8   | Priprave na dela FAIRway 2 na koridorju Ren-Donava   | V teku julij 2020 – april 2024      | Študija je skupni projekt Avstrije, Hrvaške in Srbije, ki vključuje seznam plovnih in okoljskih značilnosti skupnega hrvaško-srbskega odseka Donave, ki bo skupaj z globinsko analizo podprl opredelitev možnih prihodnjih del, njihovih različic in možnih nadaljnjih korakov za prihodnje integrirane projekte rečnega inženirstva, <ul style="list-style-type: none"> <li>določa nadaljnje funkcionalnosti transnacionalnega sistema upravljanja plovnih poti (WAMOS),</li> <li>razvija izboljšano metodo za usklajevanje deležnikov,</li> <li>pripravlja študije za oceno potreb sektorja komercialnega pomorskega prometa po nadgradnji/izgradnji privezov na Donavi in Savi za Avstrijo, Hrvaško in Srbijo,</li> <li>postavlja temelje za prihodnje izvajanje v okviru predvidenega projekta FAIRway Danube 2</li> </ul> | 3,292         | CEF              | Svetovalni odbor      |
| 9   | Competence Based Education and Training for Inland Navigation - <b>COMPETING</b> (Izobraževanje in usposabljanje, ki temelji na kompetencah za notranjo plovbo)                                      | V teku januar 2019 – december 2021  | COMPETING je triletni projekt v okviru programa Erasmus +, namenjen razvoju učnih načrtov in učnih materialov ter sistemu zagotavljanja in nadzora kakovosti (QA/QC), da bi zagotovili najvišjo raven kakovosti v smislu izvajanja izobraževanja in  | 0,938         | Program Erasmus+ | Svetovalni odbor      |

| Št. | Naziv projekta   | Stanje                               | Kratek opis  | Proračun (k€) | Vir financiranja | Vloga Savske komisije        |
|-----|--|--------------------------------------|--|---------------|------------------|------------------------------|
| 10  | Integrating Danube Region into Smart & Sustainable Multi-modal & Intermodal Transport Chains - <b>DIONYSUS</b><br>(Integracija Podonavja v pametne in trajnostne multimodalne in intermodalne prometne verige)   | V teku<br>julij 2020 – december 2022 | usposabljanja za plovbo po celinskih vodah, odprtega na prihodnje spremembe po celotni EU.<br>Projekt je usmerjen v reševanje glavnih regionalnih izzivov pri upravljanju infrastrukture in načrtovanju, s poudarkom na ključnih ukrepih, potrebnih za podporo prometu po reki Donavi in načrtovanju pristaniške infrastrukture. Temelji na rezultatih projekta DAPHNE o razvoju pristaniške infrastrukture in sodelovanju donavske mreže pristanišč.  | 3,603         | Intermnr<br>DTP  | Pridruženi partner           |
| 11  | Izvedbena platforma NAIADES - <b>PLATINA 3</b>   | V teku<br>januar 2021 – junij 2023   | PLATINUM 3 predstavlja most do prihodnjih potreb po raziskavah, inovacijah in izvajanju znotraj IWT v Evropi. Z opredelitvijo okvira za prihodnjo celinsko plovbo v Evropi bo določena tudi razvojna pot celinske plovbe v Podonavju. Ključni strokovnjaki in deležniki so partnerji v konzorciju PLATINA 3 in zagotavljajo potrebno strokovno znanje in podporo pri izvajanju: IWT sektor in lastniki plovil, države članice in rečne komisije, uprave plovnih poti, inštituti za izobraževanje in usposabljanje, Waterborne Technology Platform (Sea Europe), delavci, strokovni centri. | 1,999         | EU H2020         | Svetovalni odbor             |
| 12  | Improving water quality in the Danube river and its tributaries by integrative floodplain management based on Ecosystem Services - <b>IDES</b><br>(Izboljšanje kakovosti vode v reki Donavi in njenih pritokih z integrativnim upravljanjem poplavnih ravnin na podlagi ekosistemskih storitev)                        | V teku<br>julij 2020 – december 2022 | Glavni cilj IDES je izboljšati upravljanje kakovosti vode v reki Donavi in njenih pritokih z uporabo integrativnega upravljanja poplavnih območij (orodje IDES), ki temelji na ekosistemskih storitvah. Pričakovana sprememba je izboljšano upravljanje kakovosti vode v Podonavju, z blažitvijo konfliktov in izkazovanjem sinergije med različnimi družbenimi interesi v poplavnih območjih ter s tem krepitev trajnostnih, učinkovitih in integrativnih možnosti upravljanja.   | 1581,3        | DTP              | Pridruženi strateški partner |
| 13  | Tackling hazardous substances pollution in the Danube River Basin by Measuring, Modelling-based Management and Capacity building- <b>Danube Hazard m3c</b><br>(Odpravljanje težav z onesnaževanjem z nevarnimi snovmi v Donavskem bazenu z merjenjem, upravljanjem na podlagi modeliranja in z izgradnjo zmogljivosti) | V teku<br>julij 2020 – december 2022 | Cilj projekta je utirati pot trajnemu in učinkovitemu transnacionalnemu nadzoru in zmanjšanju onesnaževanja vode z nevarnimi snovmi v Donavskem bazenu. Boljše razumevanje statusa in usklajene institucionalne zmogljivosti, ki izhajajo iz projektnih dejavnosti, bodo izboljšale način obravnave onesnaževanja z nevarnimi snovmi v Načrtu upravljanja Donavskega bazena, v načrtih upravljanja podprečij in nacionalnih načrtih upravljanja povodij ter okrepile uspešno in učinkovito izvajanje načrtovanih strategij.  | 2597,5        | DTP              | Pridruženi strateški partner |

**PRILOGA VI. Seznam kratic**

|                  |  |
|------------------|--|
| AEWS             | Sistem obveščanja in opozarjanja o nesrečah in izrednih razmerah (Accident Emergency Warning System)   |
| AMI              | Območja skupnega interesa (za zaščito pred poplavami) (Area of mutual interest (for flood protection))   |
| APC              | Preprečevanje in kontrola nesreč (Accident Prevention and Control)   |
| ARSO             | Agencija Republike Slovenije za okolje   |
| BA, BiH          | Bosna in Hercegovina   |
| CESNI            | Evropski odbor za pripravo standardov za plovbo po celinskih plovnih poteh (European Committee for drawing up standards in inland navigation)          |
| CEVNI            | Evropski pravilnik za plovbo (European Code for Navigation)  |
| DC               | Donavska komisija (Danube Commission)  |
| DTP              | Prekomejni program za sodelovanje v Donavskem bazenu (Danube Trans-cooperation Programme)  |
| EG               | Strokovna skupina (Expert Group)   |
| Espoo konvencija | Konvencija o presoji čezmejnih vplivov na okolje   |
| EU               | Evropska unija   |
| 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  |
| FP               | Preprečevanje poplav (Flood prevention)  |
| FRM              | Obvladovanje poplavne ogroženosti (Flood Risk Management)  |
| GEF              | Svetovni sklad za okolje (Global Environment Facility)   |
| GIS              | Geografski informacijski sistem  |
| GWP CEE          | Regionalno partnerstvo globalnega partnerstva za vode za regijo Srednje in Vzhodne Evrope (Regional Partnership of GWP for Central and Eastern Europe) |
| GWP-Med          | Sredozemsko regionalno partnerstvo globalnega partnerstva za vode (Mediterranean Regional Partnership of GWP)  |
| HEC-HMS          | Program za hidrolško modeliranje Hidrolškega inženirskega centra (Hydrologic Engineering Center's Hydrologic Modeling System)                          |
| HIS              | Hidrolški informacijski sistem   |
| HM (I)           | Hidrolške in meteorološke (zadeve)   |
| HR               | Republika Hrvaška  |
| ICPDR            | Mednarodna komisija za varstvo reke Donave (International Commission for the Protection of the Danube River)   |
| INBO             | Mednarodna mreža rečnih komisij (International Network of Basin Organizations)   |

---

|         |   |
|---------|---|
| ISRBC   | Mednarodna komisija za Savski bazen (International Sava River Basin Commission)   |
| JPA SRB | Skupni načrt delovanja za Savski bazen (Joint Plan of Actions for the Sava River Basin)   |
| ME, ČG  | Črna gora   |
| NAV     | Plovba (Navigation)   |
| PEG     | Stalna strokovna skupina (Expert Group)   |
| PIAC    | Glavni mednarodni center za alarmiranje (Principal International Alert Center)  |
| RBM     | Upravljanje porečja (River Basin Management)  |
| RIS     | Rečne informacijske storitve (River Information Services)   |
| RS      | Republika Srbija  |
| SDIP    | Integrirani razvojni program za Savo in Drino (Sava and Drina Rivers Corridors Integrated Development Program)  |
| SHELTER | Trajnostna holistična obnova zgodovinskih okolij s tehnološkim izboljšanjem in večjo odpornostjo skupnosti (Sustainable Historic Environments holistic reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience) |
| SI      | Republika Slovenija   |
| SRBA    | Poročilo o analizi Savskega bazena (Sava River Basin Analysis)  |
| SWMI    | Pomembna vprašanja o upravljanju voda (Significant Water Management Issues)   |
| UNDP    | Razvojni program Združenih narodov (United Nation Development Programme)  |
| UNECE   | Gospodarska komisija Združenih narodov za Evropo (United Nations Economic Commission for Europe)  |
| UNESCO  | Organizacija Združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)  |
| WACOM   | Načrt zaščite voda v primeru nesreč v Savskem bazenu (Water Contingency Management in the Sava River Basin)   |
| WBIF    | Investicijski okvir za Zahodni Balkan (Western Balkans Investment Framework)  |
| WWF     | Svetovna organizacija za varstvo narave (World Wide Fund for Nature)  |



