



**"AGENCIJA ZA VODNO PODRUČJE RIJEKE SAVE"
SARAJEVO**

**OKVIRNI PLAN I FINANSIJSKI PLAN
"AGENCIJE ZA VODNO PODRUČJE RIJEKE SAVE" SARAJEVO
ZA PERIOD 2018. – 2020. GODINA**

SARAJEVO, OKTOBAR 2018. GODINE

S A D R Ž A J

1.	UVOD	3
2.	OSNOVNI CILJEVI I ZADACI OKVIRNOG PLANA ZA PERIOD OD 2018.-2020. GODINE	3
3.	FINANSIJSKI DIO OKVIRNOG PLANA	5
3.1	Plan prihoda i primitaka po izvorima i godinama	5
3.2	Plan rashoda i izdataka za period 2018.- 2020. godina	7
4.	OBRAZLOŽENJE FINANSIJSKOG DIJELA PLANA	8
4.1.	Plan prihoda	8
4.2.	Plan rashoda i izdataka	9
4.3.	Ostali tekući rashodi – rashodi sektora voda	11
A.	Upravljanje vodama na vodnom području rijeke Save	11
A.1.	Priprema planske dokumentacije	11
A.2.	Monitoring voda	14
A.3.	Informacioni sistem voda	14
	Izdavanje vodnih akata	15
	Javnost rada i podizanje javne svijesti o vodi	15
	Laboratorija za vode	16
	Obaveze po međunarodnim konvencijama i ugovorima	16
	Prikupljanje vodnih naknada	17
B.	Tekuća i Investiciona ulaganja u vodne objekte	18
B.1.	Zaštitni vodni objekti u vlasništvu Federacije Bosne i Hercegovine	18
B.2.	Preventivne aktivnosti odbrane od poplava na površinskim vodama I kategorije	19
B.3.	Stručne usluge na realizaciji poslova Agencije	21
5.	IMPLEMENTIRANJE PROJEKATA IZ DRUGIH IZVORA FINANSIRANJA	21

1. UVOD

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo osnovana je na osnovu Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06). Rješenjem o registraciji br. 065-0-Reg-07-003968 od 09.01.2008. godine upisana je u sudski registar Općinskog suda u Sarajevu, MBS 65-05-0001-08. Osnivač „Agencije za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo (u daljem tekstu: Agencija) je Federacija Bosne i Hercegovine.

Agencija je federalna javna ustanova nadležna za upravljanje vodama na vodnom području rijeke Save na prostoru Federacije Bosne i Hercegovine. Agencijom upravlja Upravni odbor od pet članova koji na prijedlog resornog ministarstva, a na osnovu provedenog konkursa, imenuje Vlada Federacije Bosne i Hercegovine. Kontrolu rada Agencije vrši Nadzorni odbor koji broji tri člana koji na prijedlog, nakon provedenog konkursa, resornog ministarstva, također, imenuje Vlada Federacije Bosne i Hercegovine. Agencijom rukovodi direktor koji predstavlja i zastupa Agenciju. Direktora imenuje Upravni odbor uz saglasnost resornog ministarstva.

Poslovi i zadaci Agencije utvđeni su članovima 29., 155. i 156. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 70/06) (u daljem tekstu: ZOV).

Agencija ima obavezu donošenja godišnjeg Plana i finansijskog plana, a prema članu 160. ZOV-a priprema i Okvirni plan i finansijski plan Agencije za period od najmanje tri godine. Okvirni plan donosi Upravni odbor Agencije uz saglasnost Vlade Federacije Bosne i Hercegovine.

Osnovna polazišta za izradu Okvirnog plana su Zakon o vodama FBiH, međunarodni sporazumi iz sektora voda koje je Bosna i Hercegovina ratifikovala, sporazumi potpisani od strane Federacije Bosne i Hercegovine, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, a odnose se na sektor vodoprivrede, kao i Strategija upravljanja vodama Federacije Bosne i Hercegovine (2010-2022), Plan upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016 – 2021) i dr.

Prvi Okvirni plan Agencija je pripremila 2008. godine, a obuhvatio je period od 2009.-2011. godine. Ovo je četvrti Okvirni plan Agencije i odnosi se na planski period 2018.-2020. godine.

2. OSNOVNI CILJEVI I ZADACI OKVIRNOG PLANA ZA PERIOD 2018.-2020. GODINE

Okvirni trogodišnji plan treba da osigura dostizanje određenih ciljeva i provođenje zadataka definiranih u ZOV-u. To se posebno odnosi na zadatke definirane u članovima 29. i 156. ZOV-a. Osnovni ciljevi za ovaj planski period su:

- Implementacija ciljeva Strategije upravljanja vodama Federacije Bosne i Hercegovine 2010.-2022,
- Implementacija mjera prvog Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016-2021),
- Priprema podloga i ulaznih podataka za izradu (noveliranje) drugog Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine,
- Okončanje aktivnosti na izradi Mapa opasnosti i Mapa rizika od poplava i izrada Plana upravljanja poplavnim rizicima za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine,
- Obnova i sanacija postojećih zaštitnih vodnih objekata u vlasništvu Federacije Bosne i Hercegovine u skladu sa programom mjera i raspoloživim sredstvima,
- Izgradnja zaštitnih vodnih objekata na područjima ugroženim poplavama prema prioritetima datim u planskim dokumentima,
- Povećanje stepena sigurnosti odbrane od poplava na vodotocima I kategorije,
- Provođenje monitoringa kvaliteta i kvantiteta voda po programu monitoringa,

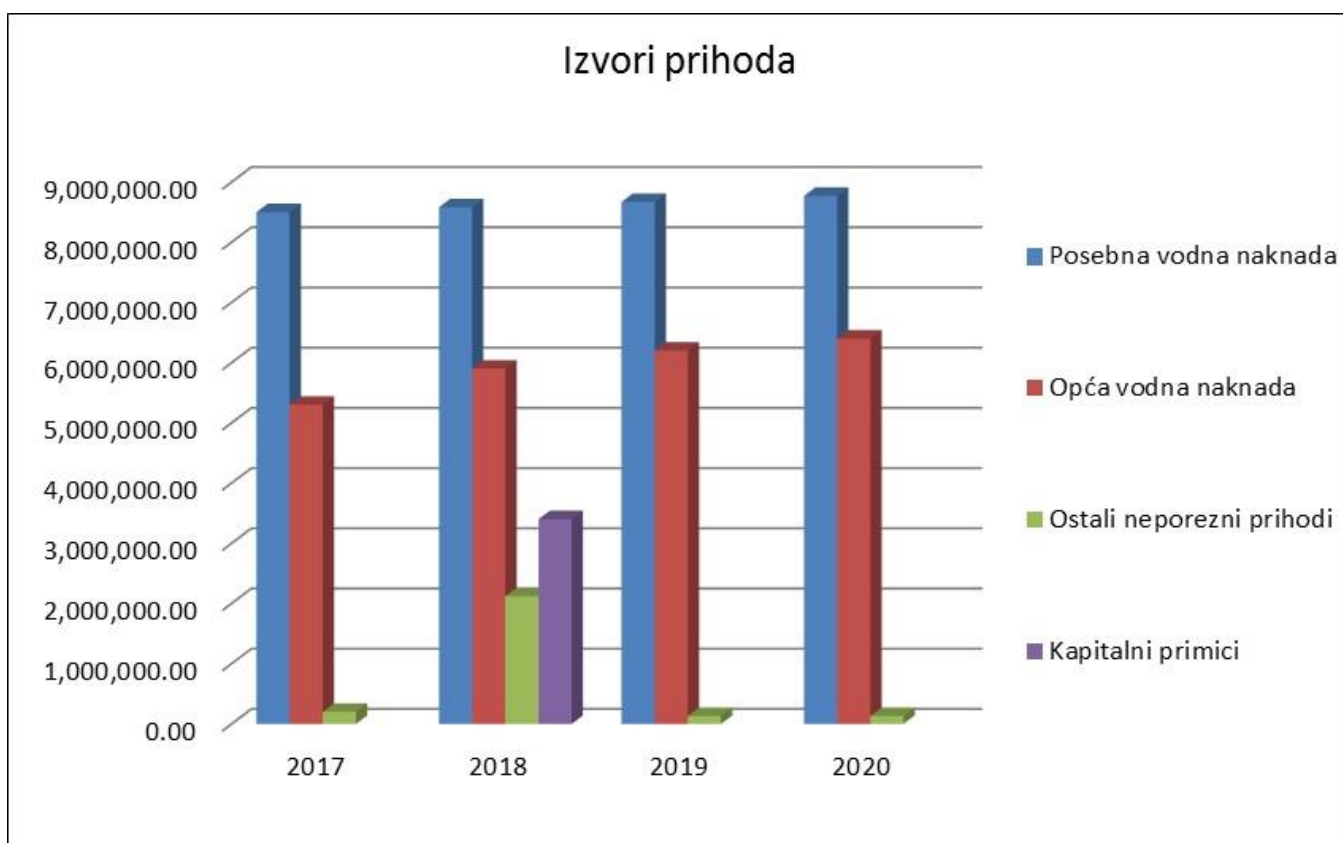
- Razvoj Informatičnog sistema voda u skladu sa ZoV-om, Pravilnikom o uspostavi ISV-a i Internim aktima,
- Razvoj prognoznog modela za rano upozoravanje od poplava na vodnom području rijeke Save u FBiH,
- Izdavanje vodnih akata u skladu sa ZOZ-om,
- Promoviranje istraživačkog rada u oblasti voda,
- Izrada podloga za pripremu podzakonskih akata,
- Implementiranje projekata finansiranih iz vlastitih sredstava,
- Implementiranje projekata iz drugih izvora finansiranja (Budžeta Federacije Bosne i Hercegovine, međunarodnih izvora i dr.),
- Učestvovanje imenovanih uposlenika AVP Sava u radu međunarodnih komisija čiji je Bosna i Hercegovina član.

3. FINANSIJSKI DIO OKVIRNOG PLANA

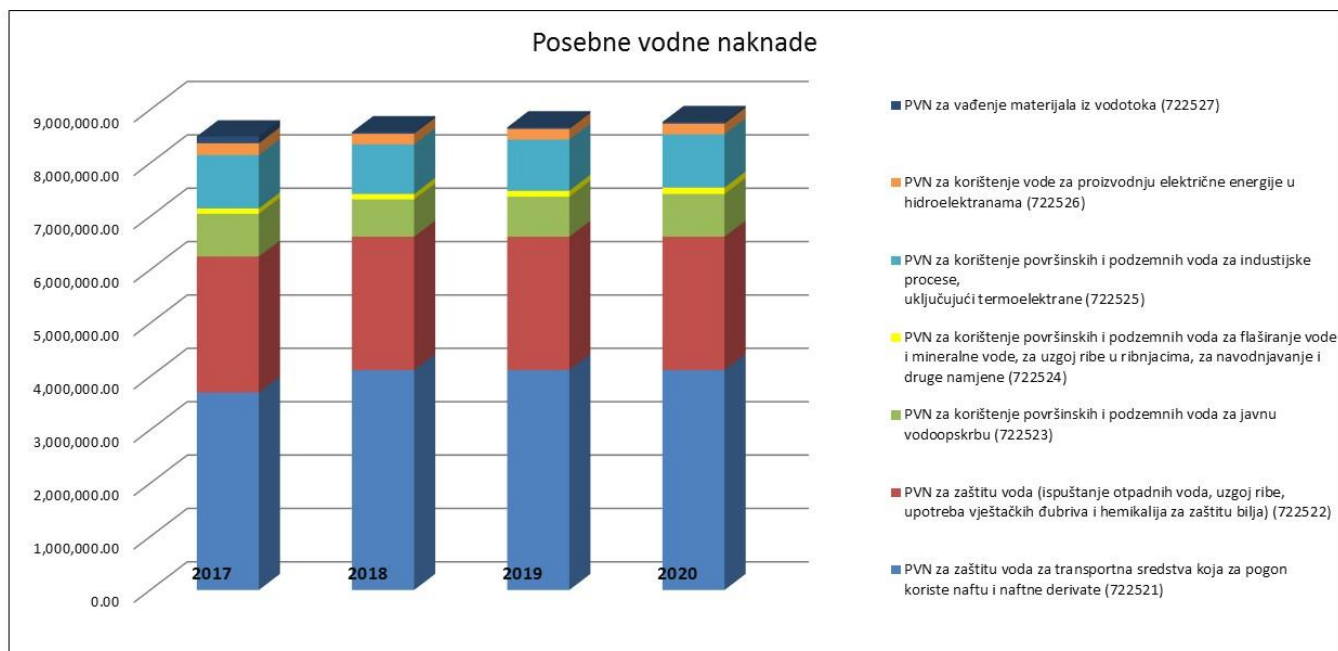
3.1. Plan prihoda i primitaka po izvorima i godinama

Red. broj	EKON. KOD	IZVORI PRIHODA I PRIMITAKA	PLAN ZA 2017. GODINU (prema Okvirnom planu 2015-2017.g)	P L A N		
				2018.	2019.	2020.
1.	722520	VODNE NAKNADE	13.800.000,00	14.480.000,00	14.870.000,00	15.170.000,00
1.1.	722521	PVN za zaštitu voda za transportna sredstva koja za pogon koriste naftu i naftne derivate	3.700.000,00	4.120.000,00	4.120.000,00	4.120.000,00
1.2.	722522	PVN za zaštitu voda (ispuštanje otpadnih voda, uzgoj ribe, upotreba vještačkih đubriva i hemikalija za zaštitu bilja)	2.550.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
1.3.	722523	PVN za korištenje površinskih i podzemnih voda za javnu vodoopskrbu	800.000,00	700.000,00	750.000,00	800.000,00
1.4.	722524	PVN za korištenje površinskih i podzemnih voda za flaširanje vode i mineralne vode, za uzgoj ribe u ribnjacima, za navodnjavanje i druge namjene	100.000,00	100.000,00	110.000,00	120.000,00
1.5.	722525	PVN za korištenje površinskih i podzemnih voda za industrijske procese, uključujući termoelektrane	1.000.000,00	930.000,00	960.000,00	1.000.000,00
1.6.	722526	PVN za korištenje vode za proizvodnju električne energije u hidroelektranama	220.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
1.7.	722527	PVN za vađenje materijala iz vodotoka	130.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00
1.8.	722529	Opća vodna naknada	5.300.000,00	5.900.000,00	6.200.000,00	6.400.000,00
2.		OSTALI NEPOREZNI PRIHODI	200.000,00	2.120.000,00	130.000,00	130.000,00
Ukupno prihodi (1+2):			14.000.000,00	16.600.000,00	15.000.000,00	15.300.000,00
3.		KAPITALNI PRIMICI	-	3.400.000,00	-	-
3.1	814300	Primici od domaćeg zaduživanja (kredit)	-	3.400.000,00	-	-
UKUPNO PRIHODI I PRIMICI (1+2+3+4):			14.000.000,00	20.000.000,00	15.000.000,00	15.300.000,00

Grafički prikaz izvora prihoda po godinama dat je na sljedećem dijagramu:



Struktura sredstava posebne vodne naknade je slijedeća:



3.2. Plan rashoda i izdataka za period 2018. - 2020. godina

Red. broj	EKONOMSKI KOD	PLAN RASHODA I IZDATAKA	PLAN ZA 2017. GODINU (prema Okvirnom planu 2015-2017.g)	PLAN		
				2018.	2019.	2020.
1.	611000	Plaće i naknade troškova zaposlenih	3.150.000,00	3.300.000,00	3.400.000,00	3.500.000,00
2.	612000	Doprinosi poslodavca i ostali doprinosi	280.000,00	340.000,00	350.000,00	360.000,00
3.	613000	Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge	1.200.000,00	1.650.000,00	1.650.000,00	1.650.000,00
4.	614000	Tekući transferi i drugi tekući rashodi	7.635.000,00	7.980.000,00	7.890.000,00	8.080.000,00
	614234	Isplata stipendija	10.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
	614819	Ostali tekući rashodi – rashodi sektora voda	7.625.000,00	7.960.000,00	7.870.000,00	8.060.000,00
5.	616000	Izdaci za kamate	155.000,00	120.000,00	180.000,00	150.000,00
6.		Tekuća rezerva	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00
Ukupni rashodi (1+2+3+4+5+6):			12.720.000,00	13.690.000,00	13.770.000,00	14.040.000,00
7.	821000	Izdaci za nabavku stalnih sredstava	400.000,00	5.800.000,00	400.000,00	400.000,00
8.	823000	Otplata kredita	880.000,00	510.000,00	830.000,00	860.000,00
UKUPNO RASHODI I IZDACI: (1+2+3+4+5+6+7+8):			14.000.000,00	20.000.000,00	15.000.000,00	15.300.000,00

614819 – OSTALI TEKUĆI RASHODI – RASHODI SEKTORA VODA						
STAVKA PLANA	EKONOMSKI KOD	NAMJENA USMJERAVANJA TEKUĆIH RASHODA	PLAN			
			2018.	2019.	2020.	
	614819	OSTALI TEKUĆI RASHODI – RASHODI SEKTORA VODA	7.960.000,00	7.870.000,00	8.060.000,00	
A.	6148191	UPRAVLJANJE VODAMA NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE SAVE	1.220.000,00	1.220.000,00	1.270.000,00	
B.	6148192	TEKUĆA I INVESTICIONA ULAGANJA U VODNE OBJEKTE	6.740.000,00	6.650.000,00	6.790.000,00	
UKUPNO (A+B):			7.960.000,00	7.870.000,00	8.060.000,00	
A.	6148191	UPRAVLJANJE VODAMA NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE SAVE	1.220.000,00	1.220.000,00	1.270.000,00	

A.1.	61481911	IZRADA STRATEŠKO-PLANSKE DOKUMENTACIJE	500.000,00	550.000,00	600.000,00
A.2.	61481912	MONITORING VODA	560.000,00	510.000,00	510.000,00
STAVKA PLANA	EKONOMSKI KOD	NAMJENA USMJERAVANJA TEKUĆIH RASHODA	PLAN		
			2018.	2019.	2020.
A.3.	61481913	INFORMACIONI SISTEM VODA (ISV)	160.000,00	160.000,00	160.000,00
B.	6148192	TEKUĆA I INVESTICIONA ULAGANJA U VODNE OBJEKTE	6.740.000,00	6.650.000,00	6.790.000,00
B.1.	61481921	ZAŠTITNI VODNI OBJEKTI U VLASNIŠTVU FEDERACIJE BIH	2.160.000,00	2.160.000,00	2.160.000,00
B.2.	61481922	PREVENTIVNE AKTIVNOSTI I RADOVI ODBRANE OD POPLAVA NA POVRŠINSKIM VODAMA I KATEGORIJE	4.380.000,00	4.290.000,00	4.430.000,00
B.3.	61481923	STRUČNE USLUGE NA REALIZACIJI POSLOVA AGENCIJE	200.000,00	200.000,00	200.000,00

4. OBRAZLOŽENJE FINANSIJSKOG DIJELA PLANA

4.1. Plan prihoda

Vodne naknade predstavljaju osnovni vlasiti izvor prihoda sektora voda Federacije BiH. Način obračunavanja i plaćanja vodnih naknada uređen je slijedećim propisima:

- Zakonom o vodama Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj 70/06),
- Odlukom o visini posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 46/07 i 10/14),
- Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontroli izmirivanja obaveza na osnovu opće vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 97/07, 46/09, 79/11 i 88/12).

Vodne naknade su:

- Opća vodna naknada i
- Posebne vodne naknade

Opću vodnu naknadu plaćaju sva pravna i fizička lica registrirana za obavljanje djelatnosti u visini od 0,5% neto plaće zaposlenika u radnom odnosu na neodređeno i određeno vrijeme zajedno sa isplatom plaća.

Opća vodna naknada plaće se i na neto primanja po osnovu obavljanja samostalne djelatnosti i povremenog samostalnog rada. Plaćanje opće vodne naknade vrši se zajedno sa isplatom primanja koja se isplaćuju u visini od 0,5% primanja koje se isplaćuje (ugovor o djelu, ugovor po osnovu obavljanja povremenih ili privremenih poslova, komisije, upravni i nadzorni odbori i dr.).

Posebne vodne naknade (PVN) su:

- **PVN za korištenje površinskih i podzemnih voda** koja obuhvata zahvatanje vode za: javno vodosnabdijevanje, flaširanje vode, navodnjavanje, uzgoj ribe u ribnjacima, industrijske procese i

druge namjene. Osnovica za plaćanje je m³ zahvaćene vode. Visina vodne naknade iznosi 0,01 KM/m³ za javno vodosnabdjevanje, 2,00 KM/m³ za flaširanje, 0,002 KM/m³ za navodnjavanje i industrijske procese 0,03 KM/m³.

- **PVN za korištenje vode za proizvodnju električne energije hidroenergijom** obračunava se po kWh proizvedene električne energije u visini od 0,001 KM/ kWh.
- **PVN za zaštitu voda** plaćaju zagađivači voda. Obračunava se i plaća na osnovu količine zagađenja izraženog preko ekvivalentnog broja stanovnika (EBS). Jedan ekvivalentni stanovnik (ES) iznosi 2,00 KM.
- **PVN za vađenje materijala iz vodotoka.** Osnovica za obračunavanje i plaćanje predstavlja m³ izvađenog materijala iz vodotoka u visini od minimalno 1,50 KM/m³.

Vodne naknade se uplaćuju na račun javnih prihoda kantona i sa tog računa se raspodjeljuju korisnicima u skladu sa članom 177. Zakona o vodama:

- a) budžetima kantona 45%,
- b) nadležnoj agenciji za vode 40%, i
- c) Fondu za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine 15%.

U Planu prihoda i izdataka za period 2018.-2020. godina data je procjena ostvarenja prihoda Agencije (40%) od vodnih naknada u naredne tri godine. Procjena je izvršena na bazi ostvarenja prihoda od vodnih naknada u prethodnim godinama.

Pored prihoda od vodnih naknada u 2018. godini planirano je ostvarenje prihoda po osnovu dividende od društva Zavod za vodoprivredu, d.d. Sarajevo za ranije raspodijeljenu dividendu u iznosu od 2.000.000,00 KM koja će se moći oprihodovati i naplatiti u okviru planirane aktivnosti kupovine poslovnog prostora za smještaj Agencije.

4.2. Plan rashoda i izdataka

Korištenje sredstava vodnih naknada koja oprihoduje Agencija određeno je članom 178. stav (1) Zakona o vodama, i to na finansiranje:

- poslova i zadatka iz člana 29. i 156. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine,
- održavanja zaštitnih vodnih objekata u vlasništvu Federacije Bosne i Hercegovine,
- drugih poslova i aktivnosti koje su Zakonom o vodama Federacije Bosne i Hercegovine povjerene Agenciji, i
- troškova rada i poslovanja Agencije.

U skladu sa navedenim odredbama Zakona o vodama sačinjen je Plan rashoda i izdataka Agencije za period od 2018.-2020. godine. Plan rashoda i izdataka prilagođen je metodologiji rashoda i izdataka prema Zakonu o budžetima u Federaciji Bosne i Hercegovine i podzakonskim aktima navedenog zakona.

Plaće i naknade troškova zaposlenih

Na dan 31.08.2017. godine u Agenciji je bio zaposleno 73 radnika. U strukturi zaposlenih 56 radnika je sa VSS (20 diplomirani građevinska inženjera; 5 diplomiranih ekonomista i 1 bakaleurat ekonomske struke; 2 magistra hemijskih nauka i 4 diplomiranih inženjera hemije, 1 magistar međunarodnog i evropskog prava i 3 diplomirana pravnika, 3 diplomirana tehnologa, 1 doktor bioloških nauka, 1 magistar bioloških nauka i 2 diplomirana biologa, 2 profesora biologije i 1 magistar biologije (master), 2 diplomirana inženjera metalurgije, po jedan diplomirani žurnalista, diplomirani inženjer arhitekture, diplomirani inženjer geodezije, magistar geologije, diplomirani inženjer mašinstva, diplomirani sociolog, bakaleurat inženjer elektrotehnike i bakaleurat inženjer građevine), 15 radnika SSS i 2 NK radnik.

Agencija ima i Područne urede na terenu u Zenici, Jajcu i Bihaću za slivove rijeka Bosne, Vrbasa i Une i Laboratoriju za vode.

Plaće su planirane u nivou dostignutih i uz planirani prijem jednog broja nedostajućih kadrova navedena obrazovna struktura zaposlenih daje garancije da se vrlo zahtjevni zadaci, koji se planiraju ovim okvirnim planom, mogu uspješno izvršavati.

Potreba rješavanja trajnog smještaja Agencije

Agencija je i dalje smještena u iznajmljenim prostorijama za koje trenutno godišnje izdvaja oko 400.000,00 KM.

U drugoj polovini 2014. godine pokrenute su aktivnostima za trajno rješavanje smještaja Agencije. Sačinjen je elaborat u kojem je predviđeno da se iz raspodijeljene dividende koju Agencija ima kod Zavoda za vodoprivredu d.d. Sarajevo kao najveći vlasnik ovoga društva uz dodatno kreditno zaduženje kupi 5 spratova objekta u kojem je trenutno smještena Agencija u ul. Hamdije Čemerlića 39a u Sarajevu. Nakon razmatranja elaborata o kupovini poslovnog prostora za potrebe smještaja Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo Upravni odbor Agencije na 28. Sjednici održanoj 24.03.2015. godine donio je odluku broj: 50-291-3/15 o kupovini poslovnog prostora za potrebe Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo. Odlukom je odobrena kupovina 2.058,15 m² poslovnog prostora (pet spratova) u ulici Hamdije Čemerlića 39a u Sarajevu po cijeni od 2.495,30 KM/m². Cijena je određena na osnovu procijene sudskih vještaka građevinske i arhitektonske struke. Ukupno potrebna sredstva za ovu kupovinu iznose 5.462.264,00 KM. Sredstva za kupovinu poslovnog prostora bi se obezjedila po osnovu potraživanja za raspoređena sredstva dividende od strane Zavoda za vodoprivredu d.d. Sarajevo u iznosu od 2.000.000,00 KM i kreditnim zaduženjem u iznosu od 3.400.000,00 KM. Kako je Zavod za vodoprivredu d.d. Sarajevo vlasnik prostora i dužnik prema Agenciji za raspoređena sredstva dividende izvršilo bi se međusobno prebijanje potraživanja. Potraživanje dividende od Zavoda za vodoprivredu d.d. Sarajevo bio je i povod kupovini poslovnog prostora i pogodnost jer na drugi način Agencija bi teško naplatila sredstva dividende.

Prodaja udijela-dionica u privrednim društvima

Nastaviće se i aktivnosti oko prodaje dionica koje Agencija ima u društvima:

- Zavod za vodoprivredu, d.d. Sarajevo i
- Privredno društvo Institut za hidrotehniku, d.d. Sarajevo.

Ove udjele-dionice Agencija je naslijedila od svojih pravnih prethodnika čije je porijeklo još od prijeratnih privatizacija ovih društava u kojima su učestvovali pravni prethodnici Agencije. Udjeli u navedenim privrednim društvima Agenciji nisu potrebni za poslovanje. Sredstvima koja bi se dobila prodajom dionica u navedenim društvima mogao bi se otplatiti kredit koji bi se obezbijedio za kupovinu poslovnih prostorija.

Do sada Agencija nije uspjela izvršiti prodaju dionica društva „Zavod za vodoprivredu“ d.d. Sarajevo koje su u tri navrata putem Sarajevske berze aukcijom stavljane na prodaju.

Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge

Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge planirani su prema ostvarenim troškovima koje je Agencija imala u prethodnom periodu. Godišnjim planovima urediće se analitička razrada ovih troškova. Ovi troškovi i izdaci predstavljaju sve potrebne troškove za rad i poslovanje Agencije (potrošni i drugi

materijal za rad Laboratorije za vode, putne troškove, izdatke za energiju, telefonske i poštanske usluge, komunalne usluge, kancelarijski materijal, goriva i maziva, iznajmljivanje prostora, usluge održavanja opreme i vozila, osiguranja opreme i zaposlenika, naknade rada Upravnog i Nadzornog odbora Agencije, stručne usluge, izdavanje časopisa "Voda i mi" i dr).

Rashodi i izdaci za otplatu kredita

Agencija je kreditno zadužena po iskorištenom kreditu Svjetske banke. Kredit je iskorišten za finansiranje Urgentnih radova na sanaciji vodovoda i kanalizacije u Federaciji BiH u periodu od 1996. do 1998. godine. Godišnje obaveze po kreditu iznose oko 110.000,00 USD.

Pored ovog kredita Agencija je preuzela obavezu pomoći servisiranja kredita od Saudijskog fonda za razvoj, iskorištenog za finansiranje vodovodnog sistema u Bužimu. Nosilac kreditnih obaveza po ovom kreditu je Unsko-Sanski kanton. Godišnje obaveze Agencije po ovom kreditu iznose oko 60.000,00 USD.

Pored navedenih trenutnih zaduženja po kreditima u rashodima i izdacima planirana su i sredstva za kamate i otplate po planiranom kreditu za kupovinu poslovnih prostorija Agencije.

Izdaci za nabavku stalnih sredstava

Planirana sredstva za nabavku stalnih sredstava biće usmjerena na znavljanje opreme za potrebe odbrane od poplava, vodomjernih stanica za potrebe monitoringa voda, nabavka opreme za laboratoriju, znavljanje vozila i računarske opreme te druge opreme potrebne za rad i poslovanje Agencije. U 2018. godini planirana je nabavka poslovnog prostora za potrebe poslovanja Agencije.

Kontni plan za budžete i budžetske korisnike nije prilagođen osnovnim poslovima i zadacima Agencije pa je konto 614918- Ostali tekući rashodi razrađen za potrebe planiranih radova i aktivnosti Agencije koji su nazvani – Rashodi sektora voda. Kako se radi o osnovnim zadacima i aktivnostima određenim Zakonom o vodama u nastavku se daju detaljnija obrazloženja usmjeravanja sredstava u ove namjene.

4.3. Ostali tekući rashodi – rashodi sektora voda

A. UPRAVLJANJE VODAMA NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE SAVE

A. 1. PRIPREMA PLANSKE DOKUMENTACIJE

1. Priprema Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine

U skladu sa članom 25. i 156. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine, Agencija za vodno područje Save Sarajevo priprema Plan upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine u cilju provođenja Strategije upravljanja vodama Federacije Bosne i Hercegovine (2010-2022).

Sadržaj Planova upravljanja dat je u članovima 25. i 26. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine. U okviru projekta „Jačanje kapaciteta sektora voda u Bosni i Hercegovini“, koji je finansiran iz sredstava IPA 2011 pripremljen je nacrt Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016-2021). Plan upravljanja vodama predstavlja ključni dokument za donosioce odluka i druge zainteresirane učesnike u procesu donošenja odluka o načinu korištenja, zaštiti i smanjenju zagađenja vodnih resursa unutar određenog vodnog područja. Plan upravljanja vodama za vodno

područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine prvenstveno je fokusiran na set „značajnih pitanja upravljanja vodama“ s ciljem da se kroz izradu programa mjera omogući dostizanje ciljeva zaštite okoliša, definiranih u Okvirnoj direktivi o vodama Evropske unije (2000/60/EC), kako za površinske tako i za podzemne vode. Plan je prvenstveno formuliran u skladu sa:

- trenutno važećim zakonodavstvom u Bosni i Hercegovini i Federaciji Bosne i Hercegovine vezanim za sektor voda;
- trenutno važećim međunarodnim sporazumima koje je Bosna i Hercegovina potpisala u vezi sektora voda;
- direktivama Evropske unije vezanim za sektor voda;
- Planom upravljanja riječnim bazenom rijeke Dunav;
- Planom upravljanja slivom rijeke Save.

Plan za provođenje konsultacija javnosti u procesu usvajanja Plana upravljanja vodama definiran je prvenstveno na osnovu Okvirne direktive o vodama EU, Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine i Podstrategije o načinu učestvovanja javnosti u procesu implementacije EU-ove Okvirne direktive o vodama u Bosni i Hercegovini, 2011.

Sukladno navedenim dokumentima, AVP Sava je kao nosilac izrade Plana upravljanja provela niz aktivnosti na obezbjeđivanju učešća javnosti u izradi Plana. Između ostalog, održane su tri javne rasprave (u Odžaku, Travniku i Sarajevu) na kojima su prisustvovali predstavnici institucija koje se bave vodama na općinskom, kantonalnom, federalnom te državnom nivou, predstavnici korisnika i zagađivača voda, predstavnici naučnih i stručnih institucija u Federaciji Bosne i Hercegovine, nevladin sektor, mediji i dr.

AVP Sava je provela aktivnosti i na izradi Strateške procjene utjecaja na okoliš Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016–2021.).

Na osnovu ove studije zaključeno je da provođenje mjera Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine za period 2016–2021. godine ima izuzetno pozitivan utjecaj na okoliš te da će doprinijeti postizanju ciljeva upravljanja vodama za sliv rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine i ciljevima očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže. S obzirom na to da su mjere i aktivnosti usmjerene na poboljšanje stanja vodnih tijela, očekuju se pozitivni utjecaju kako na vodu, na potencijalna Natura 2000 područja, tako i na ostale komponente okoliša.

Vlada FBiH je na 106. sjednici održanoj 15.06.2017. godine donijela Odluku o usvajanju Strateške procjene uticaja na okoliš Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save (2016-2021) u Federaciji Bosne i Hercegovine.

U okviru projekta „Jačanje kapaciteta sektora voda u Bosni i Hercegovini“, nije urađena ekonomska analiza implementacije Planova upravljanja, ali je evidentno da samo za osnovne mjere za smanjenje zagađenja voda na vodnom području rijeke Save u FBiH, treba u relativno kratkom roku osigurati velika finansijska sredstva i odgovarajuće stručne i organizacijske kapacitete za njihovu provedbu.

Finansijski resursi za provođenje ovih direktiva mogu biti različiti, i sudeći po dosadašnjem iskustvu, kombinacija domaćih i međunarodnih sredstava. Okvirno govoreći sektor voda u Federaciji Bosne i Hercegovine se može finansirati na sljedeće načine: iz državnog (entitetskog, kantonalnog ili opštinskog) budžeta, iz sredstava Fonda za zaštitu okoliša i sredstvima komercijalnih i razvojnih banaka, lokalnih ili međunarodnih.

Agencija prihode od vodnih naknada koristi za poslove, zadatke i aktivnosti propisane članom 178. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine.

Ostale mjere Plana upravljanja se odnose na one mjere koje po svojem obliku nemaju sadržanu investiciju i neki oblik radova već se one odnose na administrativne mjere koje po svojoj službenoj dužnosti provode institucije na nivou države, federacije, kantona, općine, vodovodnih preduzeća.

Iako Plan upravljanja vodama još uvijek nije usvojen Agencija je u okviru Plana i finansijskog plana za 2017. predvidjela aktivnosti i mjere propisane istim.

Naime, s obzirom da je Plan upravljanja rađen na bazi postojećih podataka (većinu njih je konsultantu obezbjedila AVP Sava Sarajevo) i s obzirom da su uposlenici Agencije aktivno učestvovali u svim fazama izrade Plana, sagledalo se šta od podataka za sljedeći Plan treba doraditi i inovirati a šta nedostaje.

Agencija je u 2017. godini započela reviziju ulaznih podataka za inoviranje Plana upravljanja (karakterizaciju površinskih i podzemnih voda te analizu antropogenih pritisaka, provođenje monitoringa površinskih i podzemnih voda, a sve u skladu sa Odlukom o karakterizaciji površinskih i podzemnih voda, referentnim uslovima i parametrima za ocjenu stanja voda i monitoringu voda ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 1/14) i dr.) a u cilju prikupljanja što većeg broja podataka ekološkog i hemijskog statusa vodnih tijela.

U 2017. godini počelo se sa realizacijom mjera iz prvog Plana upravljanja i to sa izradom:

-Studije transporta rječnog sedimenta-pilot projekat donji tok rijeke Bosne;

-Idejnog projekta formiranja retenzije Svilaj;

-Izrada Studije hidromorfoloških pritisaka i procjene njihovih uticaja na vodotoke, poboljšanje hidromorfoloških karakteristika te poboljšanje režima protoka i uspostavljanje ekološki prihvatljivog proticaja.

Uposlenici Agencije će u periodu 2018.-2020. nastaviti sa prikupljanjem relevantnih podataka i informacija od drugih institucija, te izradom neophodnih studija i istraživanja a koje su neophodne za inoviranje Plana upravljanja i realizaciju predviđenih mjera, a sve u skladu sa članom 156. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine.

S obzirom da je većina mjera Plana upravljanja zakonodavnog i administrativno-institucionalnog karaktera, uposlenici Agencije će se aktivno uključiti u sve procese i aktivnosti, sa drugim relevantnim institucijama koje su odgovorne za realizaciju istih.

Također, u periodu 2018.-2020. Agencija će nastaviti poboljšanje transparentnosti i dostupnosti informacija vezanih za upravljanje vodama kao i razvoj informacionog sistema voda.

2. Planska dokumentacija – zaštita od voda

U prethodnom planskom periodu, na osnovu Uredbe o vrstama i sadržaju planova zaštite od štetnog djelovanja voda ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine" broj: 26/09), te urađene preliminarne procjene poplavnih rizika na vodnom području rijeke Save u sklopu koje su definisana područja sa mogućim rizikom od poplava, pokrenute su aktivnost na izradi mapa opasnosti i mapa rizika od poplava. Ova aktivnost se realizuje u sklopu jedinstvenog WBIF projekta Mape opasnosti i mape rizika od poplava u Bosni i Hercegovini. Projekat treba biti okončan polovinom 2019. godine.

Nakon izrade mapa opasnosti i mapa rizika od poplava pristupit će se izradi prvog Plana upravljanja poplavnim rizikom za vodno područje rijeke Save. Treba istaći da su sredstva za izradu ovog plana na nivou čitave Bosne i Hercegovine već obezbjeđena u sklopu fonda EU IPA 2016 te da će ista biti operativna tokom 2018. godine. Kao osnova za izradu Plana upravljanja poplavnim rizikom, pored preliminarne procjene i mapa opasnosti i rizika od poplava, koristit će se planovi urađeni za rijeku Dunav (već urađen) i Savu (završetak istog planiran je za polovinu 2018. godine).

Shodno članu 91. stav 2) Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine, te odredbama Uredbe Agencija je dužna uspostaviti sistem za praćenje i prognozu vanrednih hidroloških stanja. Sistem za praćenje je već uspostavljen i u redovnoj je funkciji u sklopu ISV-a. Svoju opravdanost i funkcionalnost pokazao je u sklopu aktivnosti obavještanja obavljenih u toku poplava iz mjeseca maja 2014. godine, posebno za vodomjerne stanice definisane Federalnim operativnim planom odbrane od poplava (FOP).

Agencija kontinuirano vrši proširenje sistema uspostavom novih automatskih hidroloških stanica s tim da se sve veći značaj poklanja praćenju podzemnih voda.

U proteklom planskom periodu otpočele su aktivnosti na uspostavi sistema prognoze vanrednih hidroloških stanja odnosno sistema ranog upozorenja od poplava. Do sada je uspostavljena prva faza (uspostava hidrološko-hidrauličkog modela) tog sistema za podsliv rijeka Une i Sane u Bosni i Hercegovini. Aktivnosti su provedene zajedno sa JU Vode Srpske uz saradnju sa Hrvatskim vodama i Državnim hidrometeorološkim zavodom Zagreb. Predmetnim periodom planirana je uspostava sistema ranog upozorenja od poplava za podsliv rijeke Vrbas (kroz projekat UNDP-a), podsliv rijeke Bosne (kroz projekat EU), te podsliv rijeke Drine (kroz projekat Svjetske banke).

Aktivnosti na izradi prognoznih modela u realnom vremenu usaglašavaju se na regionalnom nivou za sliv rijeke Save kroz aktivnosti Savske komisije i Svjetske banke kroz uspostavu jedinstvene platforme prognoznih modela sistema ranog upozorenja od poplava koja objedinjava nacionalne modele i omogućuje razmjenu podataka.

A. 2. MONITORING VODA

U narednom trogodišnjem periodu će biti nastavljen redovan monitoring voda, i to:

- monitoring površinskih voda koji obuhvata:
 - Održavanje sistema automatskog hidrološkog monitoringa voda (održavanje automatskih hidroloških i meteoroloških stanica) na vodnom području rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine uz obnovu opreme na terenu za potrebe potpunog i pravilnog funkcionisanja sistema automatskih vodomjernih stanica,
 - Monitoring površinskih voda – redovna hidrometrijska mjerenja za potrebe AVP Sava (mjerenja za potrebe potvrđivanja Q-h krivih proticaja). Hidrološka mjerenja pri vanrednim situacijama – poplave, suše, incidentna zagađenja,
- monitoring podzemnih voda koji obuhvata:
 - Razvoj monitoringa podzemnih voda na vodnom području rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine, na kroz Plan upravljanja vodnim područjem definiranim grupama vodnih tijela podzemnih voda.

A.3. INFORMACIONI SISTEM VODA (ISV)

Kroz informacioni sistem voda u naredne tri godine obezbijediće se:

- Održavanje i nadogradnja informacionog sistema voda (ISV) kroz održavanje postojećih softverskih paketa/licenci (ArcGIS) i WEB aplikacija za unos i ažuriranje alfanumeričkih podataka u cilju ispravnog funkcioniranja i korištenja Informacionog sistema voda, kao i WEB GIS preglednika za prikaz prostornih podataka ISV-a,
- Nastavak razvoja logičkog i fizičkog modela prostorne baze podataka, u skladu sa potrebama praćenja realizacije Strategije upravljanja vodama u Federaciji Bosne i Hercegovine, Planom upravljanja vodama vodnog područja, u smislu dopune i nadogradnje postojećeg ISV-a,
- Unos podataka u Informacioni sistem voda kroz kontinuirani proces, rad i angažman. Prikupljanje, sistematizacija i popunjavanje prostorne baze podataka iz svih oblasti rada Agencije (zaštita od

voda, zaštita voda, korištenje voda, vodno dobro, vodnih akata kao segmenta upravljanja vodama...),

- Nabavka, unapređenje i održavanje postojeće softverske i hardverske opreme za potrebe funkcionisanja rada Informatičkog sistema (serveri, firewall sistem, backup sistem, radne stanice, licence operativnih sistema, baza podataka ...).

IZDAVANJE VODNIH AKATA

Sektor za izdavanje vodnih akata je posebna organizaciona jedinica u okviru AVP Sava formirana na osnovu Statuta i Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta početkom 2008. godine.

Ovaj sektor na osnovu odredbe člana 156. stav 1. tačka 7. Zakona o vodama izdaje vodne akte za aktivnosti za koje je utvrđena obaveza pribavljanja vodnih akata, a nadležnost Agencije je definirana odredbom člana 139. stav (1) istog Zakona, kao i članom 17. stav (1) Pravilnika o sadržaju, obliku, uslovima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 31/15).

Na poslovima vođenja upravnog postupka donošenja rješenja o vodnim aktima trenutno je angažovano pet uposlenika sa punim i jedan uposlenik sa pola radnog vremena. U narednom periodu se očekuje popunjavanje sistematizacijom predviđenih radnih mjesta, a sve u cilju redovnog obavljanja radnih zadataka i zadovoljenje zahtjeva stranaka.

Istovremeno se uočen trend povećanja broja zahtjeva za izdavanjem vodnih akata, te je neophodno voditi računa o ovoj činjenici u smislu odgovarajućeg kadrovskeg popunjavanja.

JAVNOST RADA I PODIZANJE JAVNE SVIJESTI O VODI

U narednom planskom periodu AVP Sava će nastaviti započete programe iz ove oblasti, ali i kreirati nove programe u skladu sa potrebama implementiranja ZOV-a. Planirane aktivnosti za naredni period su:

- kontinuirano izdavanje časopisa „Voda i mi“,
- organiziranje ili učešće u organiziranju obilježavanja 22. marta – Svjetskog dana voda,
- pripremanje emisija na radiju i televiziji na temu vode, a u cilju podizanja javne svijesti o značaju vode,
- promovisanje rada i aktivnosti Agencije na web portalima u Bosni i Hercegovini,
- kontinuirano održavanje web stranice Agencije,
- organiziranje seminara i drugih raznih stručnih sastanaka i skupova za potrebe Agencije i Federalnog ministarstva (prezentiranje projekata, strateških dokumenata, planova upravljanja, primjene zakona i podzakonskih akata i dr.),
- učešće u izradi plana upravljanja riječnim slivom i plana upravljanja poplavnim rizikom, a u dijelu koji se odnosi na uključivanje javnosti (organiziranje javnih prezentacija i rasprava, saradnja sa svim zainteresiranim stranama, priprema raznih štampanih materijala i dr.), i
- saradnja sa svim drugim sredstvima javnog informiranja po pitanju upravljanja vodama u Federaciji BiH,
- davanje podrške i učestvovanje u projektima, programa, stručnim skupovima ili aktivnostima u oblasti voda koji na bilo koji način promovišu značaj očuvanja vodnih resursa u F BiH.

LABORATORIJA ZA VODE

U periodu 2018.-2020. Laboratorija za vode će nastaviti sa sljedećim aktivnostima:

- Monitoring kvaliteta površinskih voda (operativni i nadzorni) fizičko-hemijskih i bioloških parametara u cilju utvrđivanja stanja voda na vodnom području rijeke Save u FBiH.

- Djelovanje u slučaju incidentnog zagađenja prema Operativnom planu mjera Agencije za vodno područje rijeke Save Sarajevo u slučaju vanrednih i incidentnih zagađenja.
- Ispitivanje fizičko – hemijskih parametara kvaliteta voda za projekat "Katastar podzemnih pitkih voda Federacije Bosne i Hercegovine".
- Kontrolna ispitivanja tereta zagađenja tehnoloških otpadnih voda izraženog preko EBS-a.

Sektor laboratorije za vode „Agencije za vodno područje rijeke Save“, Sarajevo je u potpunosti preuzeo sve obaveze vršenja monitoringa površinskih voda (od uzorkovanja do analize svih fizičko – hemijskih, hemijskih i bioloških parametara kvaliteta, osim riba), te se ne planira ugovaranje ovih poslova sa vanjskim konsultantima.

Laboratorija Agencije je ovlaštena da može vršiti kontrolna ispitivanja tereta zagađenja otpadnih voda pojedinih zagađivača direktnim mjerenjem. Za naredni planski period očekuje se nastavak ove aktivnosti, a broj kontrolnih mjerenja će biti usklađen sa planiranim drugim aktivnostima i kadrovskoj situaciji.

Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo - Sektor Laboratorija za vode kao akreditirana laboratorija će aktivno raditi na procesima razvoja sistema upravljanja vezanog za kvalitet, administrativne i tehničke aktivnosti u skladu sa zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u cilju dokazivanja svoje kompetentnosti. U ovom periodu planira se održavanje akreditiranih metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA) i proširivanje opsega akreditacije (sve vode). Za ovu aktivnost ne planira se ugovaranje posla sa vanjskim konsultantom, ali se moraju planirati sredstva za troškove nadzornog ocjenjivanja od strane Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine, te troškovi proširenja opsega akreditacije i troškovi održavanja sistema akreditiranja Bosne i Hercegovine.

U narednom planskom periodu očekuje se povećanje poslova u okviru monitoringa površinskih voda, (nastavak programa monitoringa kvaliteta površinskih voda prema Odluci o karakterizaciji površinskih i podzemnih voda, referentnim uslovima i parametrima za ocjenu stanja voda i monitoringu voda ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 1/14) i ODV-a Evropske unije). Obim poslova će biti naročiti povećan ukoliko Laboratorija za vode Agencije za vodno područje rijeke Save Sarajevo bude preuzela i monitoring površinskih voda Agencije za vodno područje Jadranskog mora, Mostar. Pored navedenog Laboratorija ima dodatne poslove zbog održavanja i unapređivanja sistema upravljanja kvalitetom (efektivnost sistema), rada na održavanju akreditiranih metoda prema BAS EN ISO/IEC 17025, što je obaveza svih akreditiranih laboratorija. Povećanje obima poslova će se reflektovati na povećanje troškova rada Sektora laboratorija za vode (uposlenici, troškovi terenskog rada, utroška materijala, održavanje –servisiranje i kalibracije i nabavka opreme, održavanje i proširivanje akreditacije itd).

Laboratorija za vode unosi podatke monitoringa u Informacioni sistem voda Agencije kontinuirano.

OBAVEZE PO MEĐUNARODNIM KONVENCIJAMA I UGOVORIMA

Konvencija o saradnji na zaštiti i održivoj upotrebi rijeke Dunav (Konvencija o zaštiti rijeke Dunav)

Konvencija o zaštiti rijeke Dunav je ratifikovana u decembru 2004. godine, a objavljena u "Službenom glasniku BiH", br. 01/05 od 25. januara 2005. godine.

Za implementiranje odredbi Konvencije formirana je Međunarodna komisija (ICPDR), sa Sekretarijatom čije je sjedište u Beču. Uposlenici Agencije imenovani u radnim grupama i podgrupama ICPDR-a (ukupno 10), u zavisnosti od aktivnosti u okviru svoje radne grupe, kontinuirano obavljaju zadatke prema dogovorenom programu rada.

U narednom periodu će se u okviru rada svih radnih grupa ICPDR-a nastaviti sa aktivnostima na pripremi Srednjoročnog izvještaja o realizaciji zajedničkog programa mjera u slivu Dunava, te izradi trećeg Plana upravljanja slivom Dunava i drugog Plana upravljanja poplavnim rizikom u slivu Dunava koji trebaju biti

završeni do kraja 2021. godine. Također planirano je i inoviranje ICPDR Strategije prilagođavanja na klimatske promjene.

Okvirni sporazum o slivu rijeke Save

Okvirni sporazum o slivu rijeke Save potpisan je u maju 2003. godine, sa objavom u "Službenom glasniku Bosne i Hercegovine", br. 8/2003 od 30. juna 2003. godine.

Sekretarijat Savske komisije (ISRBC) ima sjedište u Zagrebu i rad je organiziran po radnim grupama. Za sada su ukupno četiri (4) člana ovih radnih grupa iz Agencije. Oni obavljaju zadatke po dogovoru u okviru svojih radnih grupa.

U narednom periodu aktivnosti će se odvijati uglavnom na izradi drugog Plana upravljanja slivom Save i prvog Plana upravljanja rizikom od poplava za sliv rijeke Save.

Bilateralni ugovor sa Republikom Hrvatskom

Bilateralni odnosi sa susjednom Republikom Hrvatskom iz područja upravljanja vodama određeni su posebnim dokumentom o uređenju odnosa u području voda između dviju zemalja, od zajedničkog interesa (Ugovor između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Bosne i Hercegovine o uređenju vodoprivrednih odnosa –Službeni list Republike Bosne i Hercegovine, posebno izdanje – međunarodni ugovori, br. 6, od 25. 12. 2006. god.), a na osnovu Konvencije o zaštiti i upotrebi prekograničnih vodotoka i međunarodnih jezera – Helsinška konvencija.

U okviru Podpovjerenstva/Komisija za vodoprivrednu saradnju između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine djeluju dva podpovjerenstva i to: 1. Podpovjerenstvo za sliv Crnog mora i 2. Podpovjerenstvo za sliv Jadranskog mora.

U radu Podpovjerenstva za sliv Crnog mora aktivno učestvuju dva uposlenika Agencije.

PRIKUPLJANJE VODNIH NAKNADA

U skladu sa članom 156. stav (1) tačka 16. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine Agencija je nadležna za preduzimanje aktivnosti vezanih za prikupljanje vodnih naknada. Shodno tome vode se evidencije o obveznicima plaćanja vodnih naknada, daju uputstva o načinu obračunavanja i plaćanja, vrši kontrola u okviru datih nadležnosti, izvještavaju nadležne institucije o stepenu izmirenja obaveza i dr.

U svrhu praćenja stanja naplate vodnih naknada uspostavljen je softverski program evidencija obveznika sa podacima o obračunatim i plaćenim iznosima vodnih naknada. Program je softverski uvezan sa kantonalnim trezorima iz kojih se dostavljaju podaci o uplatama vodnih naknada. Uspostavljena je kartica obveznika sa količinama koje su osnovica za plaćanje i iznosi plaćenih vodnih naknada. Pored finansijskih pokazatelja o plaćanju vodnih naknada program daje izvještaje o količinama zahvaćene vode, flaširanim količinama vode, količine produkovanog zagađenja izraženog u EBS, proizvedene električne energije, izvađenog materijala iz vodotoka, količini prodate ribe i dr. Naravno podaci su vezani za obveznike sa području koje pripada Agenciji. U ovom planskom periodu izvršiće se redizajniranje programa kako bi omogućio dodatne podatke i njegovo eventualno uvezivanje u informacioni sistem voda u Agenciji.

B. TEKUĆA I INVESTICIONA ULAGANJA U VODNE OBJEKTE

B.1. ZAŠTITNI VODNI OBJEKTI U VLASNIŠTVU FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

Na postojećim zaštitnim vodnim objektima u vlasništvu Federacije Bosne i Hercegovine na području općina Odžak, Orašje, Domaljevac-Šamac i Gradačac vrše se radovi odbrane od poplava. Faze odbrane od poplava obuhvataju:

- Pripremne mjere i radove (redovno tekuće i investiciono održavanje vodnih objekata, upravljanje i kontrola stanja izgrađenih zaštitnih objekata i postrojenja, saniranje oštećenih zaštitnih vodnih objekata, smještaj i održavanje odbrambene opreme i dr.)
- Operativne odbrambene aktivnosti (upravljanje sistemom za odbranu od poplava sa radom na neposrednom izvršenju odbrane od poplava), i
- Završne mjere i radovi (saniranje oštećenih vodnih objekata, popunjavanje zaliha odbrambenom opremom i materijalom i dr.).

Određen broj zaštitnih vodnih objekata nema adekvatan stepen zaštite od velikih voda, te se za naredni planski period planira njihova rekonstrukcija, odnosno saniranje. Sve aktivnosti će se realizovati u skladu sa "Programom sanacije posljedica poplava, erozija i bujica na vodnom području rijeke Save tokom 2014. godine" koji je usvojen od strane Vlade Federacije Bosne i Hercegovine 02.06.2015. godine i "Akcionog plana zaštite od poplava i upravljanja rijekama u Bosni i Hercegovini za period 2014-2017" koji je usvojen od strane Vijeća ministara Bosne i Hercegovine 21.01.2015. godine.

Tokom prethodnog planskog perioda u sklopu FERP projekta (projekat hitnog oporavka od poplava) koji implementira Svjetska banka realizovana je rekonstrukcija savskog odbrambenog nasipa na lokalitetima Prud i Tursinovac za koje je sredstva obezbjedila i AVP Sava. Sredstvima Agencije realizovana je rekonstrukcija bosanskog nasipa, dionica km 0+00 – km 1+250, te je izgrađen objekat Centra odbrane od poplava (COP) u Orašju.

Rekonstrukcija preostalih dionice savskog odbrambenog nasipa na područjima Odžačke i Srednje Posavine koje nemaju potrebno zaštitno nadvišenje planirana je u sklopu sredstava EU fonda IPA 2014 tokom 2018. godine. Također kroz sredstva FERP projekta i sredstva AVP Sava planirana je rekonstrukcija preostalog dijela bosanskog nasipa km 1+250 – km 6+900.

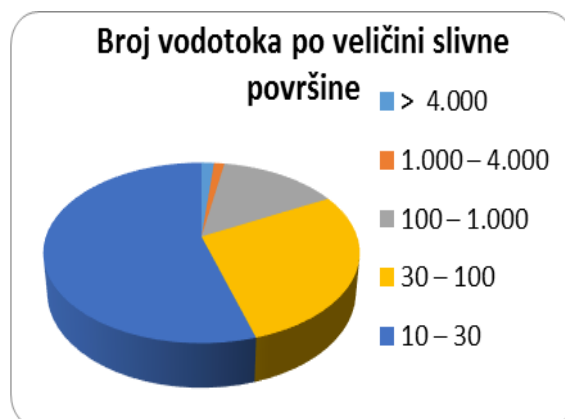
Za period trajanja ovog Okvirnog plana planirane su slijedeće aktivnosti koje su obuhvaćene Akcionim planom zaštite od poplava i upravljanja rijekama u BiH za period 2014-2017:

- Završetak rekonstrukcije savskih odbrambenih nasipa na područjima Odžačke i Srednje Posavine,
- Završetak rekonstrukcije bosanskog odbrambenog nasipa,
- Produženje bosanskog nasipa,
- Rekonstrukcija obodnog kanala Svilaj – Potočani,
- Rekonstrukcija obodnog kanala Bosna – Bukovica,
- Dovođenje realizacije COP-a Orašje za poplavno područje Srednja Posavina,
- Nastavak izgradnje objekta crpne stanice (CS) Vidovice,
- I druge aktivnosti na zaštitnim vodnim objektima.

B.2. PREVENTIVNE AKTIVNOSTI ODBRANE OD POPLAVA NA POVRŠINSKIM VODAMA I KATEGORIJE

Na području Federacije Bosne i Hercegovine je identifikovano ukupno 395 vodotoka sa slivnom površinom većom od 10 km². Identifikovani vodotoci su razvrstani prema veličini slivnog područja i to na slijedeći način :

Površina (km ²)	Broj vodotoka
> 4.000	6
1.000 – 4.000	5
100 – 1.000	54
30 – 100	112
10 – 30	218
UKUPNO	395



Svi vodotoci su prema ZOV-u podijeljeni na vodotoke I i II kategorije, pri čemu nadležnost nad vodotocima I kategorije ima Agencija, a nadležnost nad vodotocima II kategorije kantonalna ministarstva nadležna za vode. Prema članu 5 Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine, vodotoci I kategorije su: Sava, Una, Unac, Sana, Vrbas, Pliva, Bosna, Krivaja, Usora, Spreča nizvodno od ušća Jale, Željeznica, Tinja, Drina, Sanica i Klokot. Osim nabrojanih vodotoka u I kategoriju spadaju i akumulacije: Hazna, Vidara, Jajce I, Jajce II i Župica.

U narednoj tabeli dati su osnovni podaci za vodotoke I kategorije:

Red. broj	Vodotok	Dužina u FBiH (km)	Dužina obala u FBiH (km)	Površina sliva (km ²)
1.	Sava	100,58	100,58	504,07
2.	Una	122,18	244,36	8.142,87
3.	Unac	71,79	143,58	660,93
4.	Sana	56,64	113,28	4.113,82
5.	Sanica	20,25	40,50	252,03
6.	Klokot	4,45	8,90	93,56
7.	Vrbas	117,79	235,58	6.273,82
8.	Pliva	8,90	17,80	1.325,70
9.	Bosna	212,88	394,28	10.729,43
10.	Spreča (nizvodno od ušća Jale)	115,88	231,76	1.948,43
11.	Tinja	57,51	115,02	855,69
12.	Krivaja	70,78	141,56	1.494,51
13.	Usora	19,58	39,16	846,27
14.	Željeznica	21,67	43,34	478,36
15.	Drina	27,18	54,36	7.035,66
	Ukupno:	1.012,65	1.924,06	44.755,15

Dužina vodotoka I kategorije po kantonima:

KANTON	VODOTOCI	DUŽINA (km)	%
SARAJEVSKI	Bosna i Željeznica	55,70	5,50
TUZLANSKI	Spreča i Tinja	173,39	17,12
SREDNJOBOSANSKI	Vrbas i Pliva	126,68	12,51
ZENIČKO-DOBOJSKI	Bosna, Krivaja i Usora	255,81	25,26
UNSKO-SANSKI	Una, Sana, Sanica, Unac i Klokot	215,45	21,28
BOSANSKO-PODRINJSKI	Drina	27,18	2,68
LIVANJSKI	Unac	57,86	5,71
POSAVSKI	Sava	100,58	9,93
UKUPNO:		1.012,65	100,00

Odabir prioriteta projekata vršiti će se na osnovu do sada urađene planske dokumentacije:

- Strategija upravljanja vodama u Federaciji Bosne i Hercegovine za period 2010 – 2022,
- Akcioni Plan za zaštitu od poplava i upravljanje rijekama 2014 – 2017,
- Preventivni plan odbrane od poplava za područje Federacije Bosne i Hercegovine,
- Procjena sadašnjeg stanja odbrane od poplava u Federaciji Bosne i Hercegovine,
- Preliminarna procjena rizika od poplava u Federaciji Bosne i Hercegovine,
- Procjene šteta na vodotocima I kategorije nakon poplava 15. – 19. maj 2014. godine,
- prema Odlukama i zahtjevima Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva prema članu 156. tačka 14. Zakona o vodama,
- prema aktima Vlade Federacije Bosne i Hercegovine Federacije Bosne i Hercegovine,
- i na osnovu hitnih situacija na terenu izazvanih štetnim djelovanjem voda.

Također, AVP Save će prilikom odabira projekata imati u vidu i zahtjeve nadležnih kantonalnih ministarstava, kao i općina.

Za 2018. godinu će se planirati implementiranje projekata za koje već postoji adekvatna tehnička dokumentacija, odnosno glavni projekti prema kojima se može pripremati i tenderska dokumentacija. Realizacija projekata započelih u 2017. godini će se odvijati u cijelom planskom periodu obzirom na visinu potrebnih sredstava, a koje Agencija ne može obezbjediti u toku jedne finansijske godine. Realizacija projekata u planskom periodu 2018-2020. realizovaće se prema prioritetima i raspoloživim sredstvima AVP Sava.

Prioritetni projekti za period 2018.-2020. su :

- Uređenje rijeke Bosne u općinama Ilidža, Novi grad, Vogošća, Ilijaš, Visoko, Kakanj, Zenica, Žepče, Zavidovići, Maglaj i Odžak,
- Uređenje rijeke Spreče u općinama Doboj Istok, Gračanica i Lukavac,
- Uređenje rijeke Tinje u općini Srebrenik,
- Uređenje rijeke Vrbas u općinama Gornji Vakuf, Bugojno, Donji Vakuf i Jajce,
- Uređenje rijeke Željeznice u općinama Trnovo i Ilidža,
- Uređenje rijeke Une u općinama Bihać i Bosanska Krupa,
- Uređenje rijeke Sane u općinama Ključ i Sanski Most,
- Uređenje rijeke Sanice u općini Ključ,
- Uređenje rijeke Usore u općinama Doboj jug, Tešanj i Usora,
- Uređenje rijeke Drine u općinama Goražde i Foča u Federaciji Bosne i Hercegovine,
- Čišćenje naplavina, stabilizacija korita bujičnih vodotoka i obezbjeđenje proticajnog profila na svim vodotocima I kategorije u cilju prevencije od štetnog djelovanja voda.

Osim realizacije projekata takođe se planira izrada tehničkih rješenja i priprema nedostajuće tehničke dokumentacije za izgradnju objekata za zaštitu od poplava za gradove i naselja izložena visokom riziku od poplava, odnosno idejnih i glavnih projekata za dionice za koje ne postoji urađena projektna dokumentacija, kao i elaborata za hitne intervencije na vodotocima I kategorije prema značaju za upravljanje vodama.

U okviru stavke B.2. realizovat će se priprema dokumentacije i izvođenje radova na drugima vodotocima I kategorije, koji se prema godišnjem Planu i Finansijskom planu definišu kao prioriteta i prema raspoloživim finansijskim sredstvima.

B.3. STRUČNE USLUGE NA REALIZACIJI POSLOVA AGENCIJE

Stručne usluge na realizaciji poslova Agencije će obuhvatiti:

- pripremu podzakonskih akata, programa radova, stručnih mišljenja, elaborata i dr.,
- reviziju tehničke dokumentacije,
- stručni nadzor na re realizaciji projekata koje finansira Agencija.

5. IMPLEMENTIRANJE PROJEKATA IZ DRUGIH IZVORA FINANSIRANJA

Sredstva Budžeta Federacije Bosne i Hercegovine

Agencija učestvuje stručno i finansijski u implementaciji projekata koji se finansiraju iz sredstava budžeta Federacije, prema zahtjevima, odlukama i aktima Federalnog ministarstva poljoprivrede vodoprivrede i šumarstva i prema zahtjevima, odlukama i aktima Vlade Federacije Bosne i Hercegovine.

U planskom periodu 2018.-2020. završavat će se projekti započeti u prethodnom periodu.

Projekat zaštite od poplava Drine za Bosnu i Hercegovinu – IDA kredit

Projekat zaštite od poplava Drine za Bosnu i Hercegovinu finansira se iz sredstava IDA kredita Svjetske banke i realizira se kroz dvije komponente i to: komponenta u Federaciji Bosne i Hercegovine i komponenta u Republici Srpskoj. Efektivnost projekta otpočela je početkom 2015. godine.

Za realizaciju Projekta zaštite od poplava Drine za Bosnu i Hercegovinu – komponenta u Federaciji Bosne i Hercegovine ispred Federacije zaduženi su:

- Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva – za koordinaciju pri realizaciji Projekta,
- PIU šumarstva i poljoprivrede – zaduženo za vršenje nabavki usluga projektovanja, radova i nadzora,
- Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo – zadužena za tehničku podršku za pripremu i realizaciju Projekta,
- općine Goražde, Foča u Federaciji Bosne i Hercegovine i Pale u Federaciji Bosne i Hercegovine – zadužene za rješavanje imovinsko-pravnih odnosa i pribavljanje dokumenata potrebnih po Zakonu o građenju za objekte koji se grade na njihovoj teritoriji.

U sklopu tehničkih pregovora za odobrenje projekta Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva je naložilo Agenciji za vodno područje rijeke Save Sarajevo da kroz svoj Okvirni plan obezbijedi nedostajuća sredstva za radove na zaštiti od poplava – Goražde nizvodno od centra grada

(troškovi procijenjeni u iznosu od 2.260.000,00 KM, kroz IDA kredit se finansira 699.000,00 KM, a razlika nedostajućih sredstava po provedenoj nabavci biće finansirana od strane AVP Sava).

Za podršku ovom projektu potrebno je obezbijediti sredstva u iznosu od 1.500.000,00 KM. AVP Sava će dio navedenih sredstava obezbijediti kroz Plan i Finansijski plan za 2017. godinu, a preostali dio kroz Okvirni trogodišnji plan Agencije za period 2018.-2020. godina.

Projekti finansirani iz kredita Evropske investicione banke (EIB)

Ugovor o finansiranju iz sredstava EIB-a je potpisan avgusta 2008. godine između EIB-a, sa jedne strane, i Ministarstva finansija BiH, Federalnog ministarstva finansija i Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, sa druge strane. Ukupan budžet projekta WATER AND SANITATION FBIH je procijenjen na 121.300.000 EUR, od čega je iznos od 60.000.000 EUR predviđen kao kredit EIB-a. Do sada su uz finansiranje EIB, obezbjeđena sredstva iz slijedećih fondova: IPA 2008, IPA 2009, IPF- MW i Švedskom agencijom SIDA.

Jedinica za upravljanje projektom (PMU) je formirana u okviru Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, a Agencija je uključena u realizaciju projekta sa zadacima definisanim posebnim dokumentima. Jedan uposlenik Agencije je stalni član PMU-a, kao koordinator, a oformljen je i tim u Agenciji za realizaciju ovog projekta. Projekat će biti realiziran tokom cijelog planskog perioda (2018.-2020. godina). Uposlenici AVP Sava učestvuju na redovnim mjesečnim koordinacionim sastancima i svim drugim (sa PMU, tehničke pomoći, Centralni nadzor, itd.), učestvuju u svakodnevnoj (obimnoj) e-mail korespondenciji, koordiniraju sa općinskim Timovima za implementaciju u vezi sa svim tehničkim pitanjima - priprema Projektnih sažetaka, priprema tenderske dokumentacije, pregled, odobravanje, evaluacija ponuda, praćenje radova, odobravanje privremenih situacija i varijacionih naloga, itd.

Projekti koji se odnose na općine u slivu rijeke Save su u općinama: Bosanski Petrovac, Bosanska Krupa, Velika Kladaša, Orašje, Gračanica, Lukavac, Usora, Doboj Jug, Tešanj, Jajce i Gornji Vakuf-Uskoplje.

U 2017. godini pravna služba EIB-a odobrila je produženje ugovora za projekat WATER AND SANITATION FBIH do 30.06.2021.godine.

Obaveze koje proizilaze iz aktivnosti EU integracija

Uposlenici Agencije će u narednom periodu, kao što su to činili i do sada, učestvovati u aktivnostima podrške usvajanju strateških dokumenata, politika i planova iz oblasti voda na nivou Bosne i Hercegovine i Federacije Bosne i Hercegovine koji proizilaze iz aktivnosti EU integracija. Ove aktivnosti su:

- Učešće u izradi strateških dokumenata iz oblasti okoliša i voda za Bosnu i Hercegovinu i Federaciju Bosne i Hercegovine;
- Finalizacija odgovora na upitnik-pitanja EU u procesu dobijanja kandidatskog statusa;
- Učešće u izvještavanju Pododbora za okoliš, Odbora za monitoring IPA i provođenje SSP-a u prosecu dobijanja kandidatskog statusa;
- Unapređenje zakonske regulative u skladu sa zahtjevima transpozicije EU direktiva iz oblasti okoliša i voda;
- Jačanje kapaciteta sektora voda u svrhu EU integracija i podrške pripremi i provođenju projekata.

IPA projekti

U sklopu sredstava IPA 2014 predviđena je realizacija dva višekomponentna projekta.

Kroz projekat IPA 2014 FLOOD RECOVERY – Nacionalna komponenta koji se realizuje od strane Delegacije EU u Bosni i Hercegovini predviđena je rekonstrukcija četiri dionice savskog odbrambenog nasipa na područjima Odžačke i Srednje Posavine u ukupnoj dužini od cca 16 km i to:

- Rekonstrukcija savskog odbrambenog nasipa na području Odžačka Posavina, dionica km 22+272 – km 27+117,
- Rekonstrukcija savskog odbrambenog nasipa uz obodni kanal Svilaj-Potočani na području Odžačka Posavina, dionica km 0+000 - km 1+600,
- Rekonstrukcija savskog odbrambenog nasipa na području Srednja Posavina, dionica Kapanice Vidovice, km 9+650 do km 15+196,
- Rekonstrukcija savskog odbrambenog nasipa na području Srednja Posavina, dionica km 26+856 – km 29+370.

Ukupna investiciona vrijednost planiranih radova procijenjena je na cca 5 miliona eura.

U sklopu projekta IPA 2014 FLOOD RECOVERY – Regionalna saradnja Bosna i Hercegovina-Srbija predviđene su aktivnosti kojima se smanjuje rizik od poplava na teritoriji Tuzlanskog kantona. Radi se o sljedećim aktivnostima:

- Sanacija brane "Modrac" nakon poplava – IV faza,
- Uređenje korita r. Tinje u Srebreniku u dužini cca 1,3 km,
- Uređenje riječnog korita rijeke Sapne u općini Sapna u dužini 750 m,
- Uređenje korita rijeka Jala i Turija u općini Lukavac,
- Uređenje korita rijeke Drinjače u općina Kladanj u dužini 180 m.

Ukupna investiciona vrijednost planiranih radova procijenjena je na cca 5 miliona eura.

Realizacija navedenih projekata očekuje se tokom 2018. godine.

IPA II za period 2018- 2020

Sektorski planski dokumenti su višegodišnji radni planski dokumenti, koji su uslov i osnova za programiranje pomoći u određenoj oblasti i za dobijanje IPA II sredstava. Ovi dokumenti uključuju opis i ocjenu sektora u pogledu primjene sektorskog pristupa.

U 2017. godini od strane relevantnih institucija u Bosni i Hercegovini usvojena je Strategija aproksimacije propisa pravnoj stečevini EU u oblasti zaštite okoliša/životne sredine Bosne i Hercegovine (EAS-BIH) čime su se stekle mogućnosti za aplikaciju Bosne i Hercegovine sredstima IPA.

Dvostruki prioriteti sektora okoliša i klimatskih promjena za period 2018-2020 su: Transpozicija i usklađivanje pravne stečevine EU u području okoliša i klimatskih promjena, uključujući usklađenost s takozvanim "teškim" EU direktivama, prvenstveno u području upravljanja otpadnim vodama te, ulaganja u potporu ciljevima politike, posebno ulaganja u gospodarenje otpadnim vodama (s ciljem osiguravanja usklađenosti s direktivama EU koje su finansijski veoma zahtjevne).

Uposlenici AVP Sava biće aktivno uključeni u sve aktivnosti (priprema liste prioritenih projekata, učešće u radu sektorske radne grupe i dr.) u okviru IPA 2018-2020. Prioriteti će biti usklađeni sa Indikativnim strateškim dokumentom za Bosnu i Hercegovinu (2014-2020), te sektorskim strateškim dokumentima.

FERP Projekat Svjetske banke

U proteklom planskom periodu kroz kredit Svjetske banke u sklopu FERP projekta realizovana su 2 projekta rekonstrukcije savskog odbrambenog nasipa i to:

- Rekonstrukcija savskog odbrambenog nasipa na području Odžačka Posavina, lokalitet Prud,
- Rekonstrukcija savskog odbrambenog nasipa na području Srednja Posavina, lokalitet Tursinovac.

Agencija je u oba projekta učestvovala sa vlastitim učešćem u iznosu od po 300.000,00 KM.

U sklopu preostalih sredstava FERP projekta planiranih za sanaciju regionalne infrastrukture za Federaciju Bosne i Hercegovine Agencije je aplicirala sa projektom rekonstrukcije bosanskog nasipa,

dionica km 1+250 – km 6+900. Projekat je odobren i proveden je postupak nabavke. Realizacija projekta je predviđena u periodu 2017-2018. godina.

Akcioni dokument DEC BiH

Na osnovu rezultata izvještaja - Procjena potreba za oporavkom, Bosna i Hercegovina je dobila zadatak da izradi Akcioni plan koji će biti osnova za sve buduće projekte zaštite od voda. U tom pravcu Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa formiralo je Komisiju za izradu Akcionog plana. Komisija je pripremila Akcioni dokument za potrebe realizacije međunarodnih sredstava za Bosnu i Hercegovinu.

S obzirom da je dokument urađen za period 2014-2017. potrebno ga je ažurirati za period trajanja okvirnog plana što je zadatak Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine.

Projekti komunalne infrastrukture u BiH

Uposlenici Agencije će se uključiti u projekte koji tretiraju pitanje komunalne infrastukture u Bosni i Hercegovini. Učješće i informisanost Agencije o rezultatima i ciljevima ovih projekata neophodno je zbog, između ostalog, adekvatnog razvoja centralnog informacionog sistema voda u BiH u dijelu koji se odnosi na vodosnabdjevanje i odvodnju.