



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

**OKVIRNI PLAN I FINANSIJSKI PLAN
"AGENCIJE ZA VODNO PODRUČJE RIJEKE SAVE" SARAJEVO
ZA PERIOD 2021 – 2023. GODINA**

SARAJEVO, DECEMBAR 2020. GODINE

Sadržaj

1.	UVOD.....	3
2.	OSNOVNI CILJEVI I ZADACI OKVIRNOG PLANA ZA PERIOD 2021-2023. 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 2021 - 2023. 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
B.	TEKUĆA I INVESTICIONA ULAGANJA U VODNE OBJEKTE.....	14
5.	IMPLEMENTACIJA PROJEKATA IZ DRUGIH IZVORA FINANSIRANJA.....	20

1. UVOD

„Agencija za vodno područje rijeke Save“ Sarajevo (u daljem tekstu: Agencija) osnovana je na osnovu Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06) (u daljem tekstu: ZOV). 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 je Federacija Bosne i Hercegovine.

Agencija je federalna javna ustanova odgovorna za upravljanje vodama na vodnom području rijeke Save na prostoru Federacije Bosne i Hercegovine. Agencijom upravlja Upravni odbor od pet članova koji na prijedlog nadležnog 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, nadležnog ministarstva, također, imenuje Vlada Federacije Bosne i Hercegovine. Agencijom upravlja direktor koji predstavlja i zastupa Agenciju. Direktora imenuje Upravni odbor uz saglasnost nadležnog ministarstva.

Poslovi i zadaci Agencije utvđeni su članovima 29., 155. i 156. ZOV-a.

Agencija je dužna usvojiti godišnji Plan i finansijski plan, a u skladu s članom 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 Federacije BiH, međunarodni sporazumi u sektoru voda koje je Bosna i Hercegovina ratifikovala, sporazumi koje je potpisala Federacija Bosne i Hercegovine, Federalno ministarstvo 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), Akcioni Plan za zaštitu od poplava i upravljanje rijekama 2014 – 2017 (koji je zbog značaja i postignutih rezultata produžen do 2021) i dr.

Prvi Okvirni plan Agencija je pripremila 2008. godine, a obuhvatio je period od 2009 - 2011. godine. Ovo je peti Okvirni plan Agencije i odnosi se na period planiranja 2021 - 2023. godina.

2. OSNOVNI CILJEVI I ZADACI OKVIRNOG PLANA ZA PERIOD 2021-2023. GODINE

Okvirni trogodišnji plan trebao bi osigurati postizanje 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:

- Provođenje ciljeva Strategije upravljanja vodama Federacije Bosne i Hercegovine 2010 - 2022,
- Izrada i implementacija mjera Strategije upravljanja vodama Federacije Bosne i Hercegovine za period poslije 2022. godine,
- Provođenje mjera Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016 - 2021),
- Priprema i implementacija mjera Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2022 – 2027),
- Učešće u izradi plana upravljanja poplavnim rizikom za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine na osnovu urađenih Mapa opasnosti i Mapa rizika od poplava,

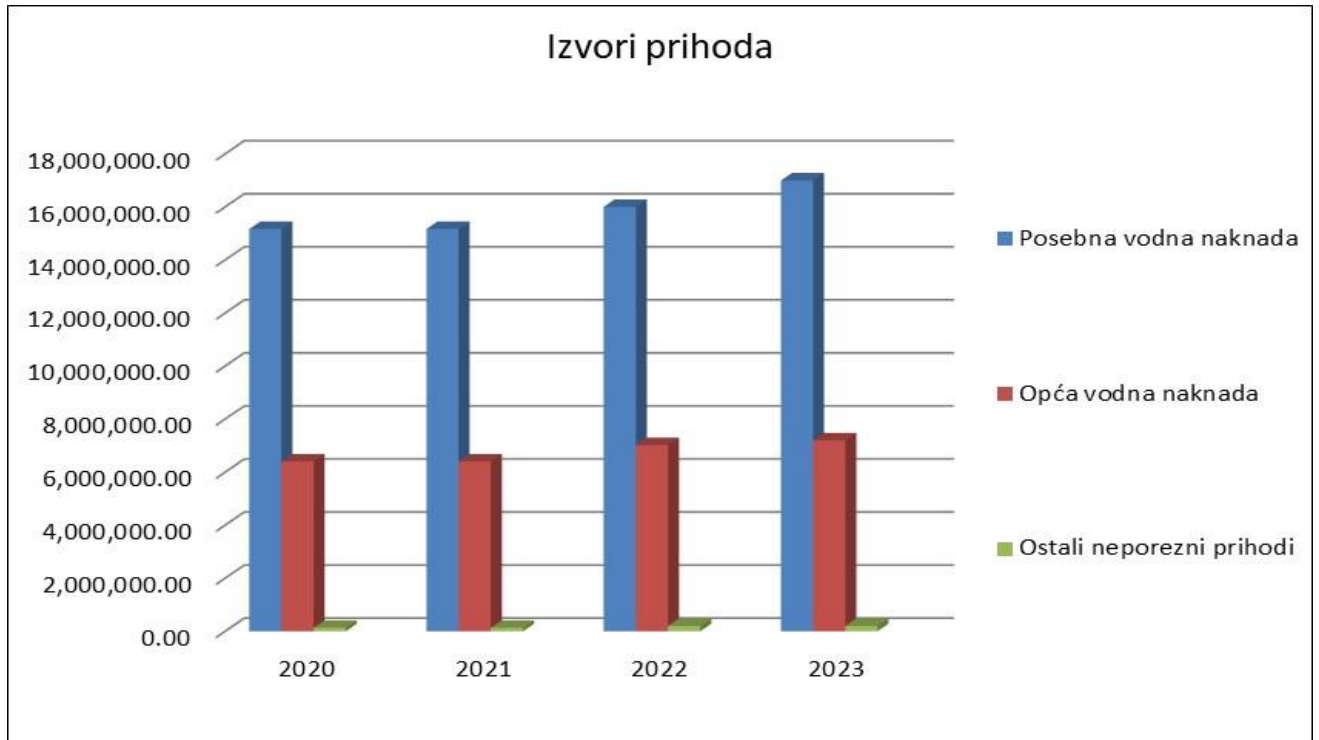
- Učešće u izradi karata erozije za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine,
- Održavanje i sanacija postojećih zaštitnih vodnih objekata u vlasništvu Federacije Bosne i Hercegovine u skladu sa programom mjera i raspoloživim sredstvima,
- Izgradnja zaštitnih vodnih objekata na područjima 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 Informacionog sistema voda u skladu sa ZoV-om, Pravilnikom o uspostavi ISV-a i Internim aktima,
- Razvoj, održavanje i unapređenje prognoznih modela kao dio sistema za rano upozoravanje od poplava na vodnom području rijeke Save u Federacije BiH,
- Izdavanje vodnih akata u skladu sa ZOV-om,
- Promocija istraživačkog rada u oblasti voda,
- Izrada podloga za pripremu podzakonskih akata,
- Davanje stručnih mišljenja po zahtjevima za izdavanje vodnih akata iz nadležnosti kantonalnih ministarstava nadležnih za vode, te stručnih mišljenja sa stanovišta voda o dokumentima iz nadležnosti drugih federalnih i kantonalnih ministarstava koja zatraže ta tijela,
- Davanje stručnih mišljenja u postupku izdavanja okolinskih dozvola,
- Poduzimanje aktivnosti vezanih za prikupljanje vodnih naknada i izvještavanja nadležnih institucija o stepenu izmirenja obaveza plaćanja vodnih naknada i dr.
- Realizacija projekata finansiranih iz vlastitih sredstava,
- Realizacija projekata iz drugih izvora finansiranja (Budžeta Federacije Bosne i Hercegovine, međunarodnih izvora finansiranja i dr.),
- Učestvovanje u poslovima i zadacima vezanim za ispunjavanje obaveza države u vezi sa evropskim integracijama,
- Učestvovanje imenovanih zaposlenika Agencije u radu međunarodnih komisija čiji je Bosna i Hercegovina član,
- Učestvovanje u poslovima i zadacima vezanim za ispunjavanje obaveza po osnovu međunarodnih bilateralnih i multilateralnih sporazuma, ugovora i konvencija,
- Transparentno informiranje javnosti i podizanje javne svijesti u pogledu održivog korištenja voda, zaštite voda i zaštite vodenih ekosistema.

3. FINANSIJSKI DIO OKVIRNOG PLANA

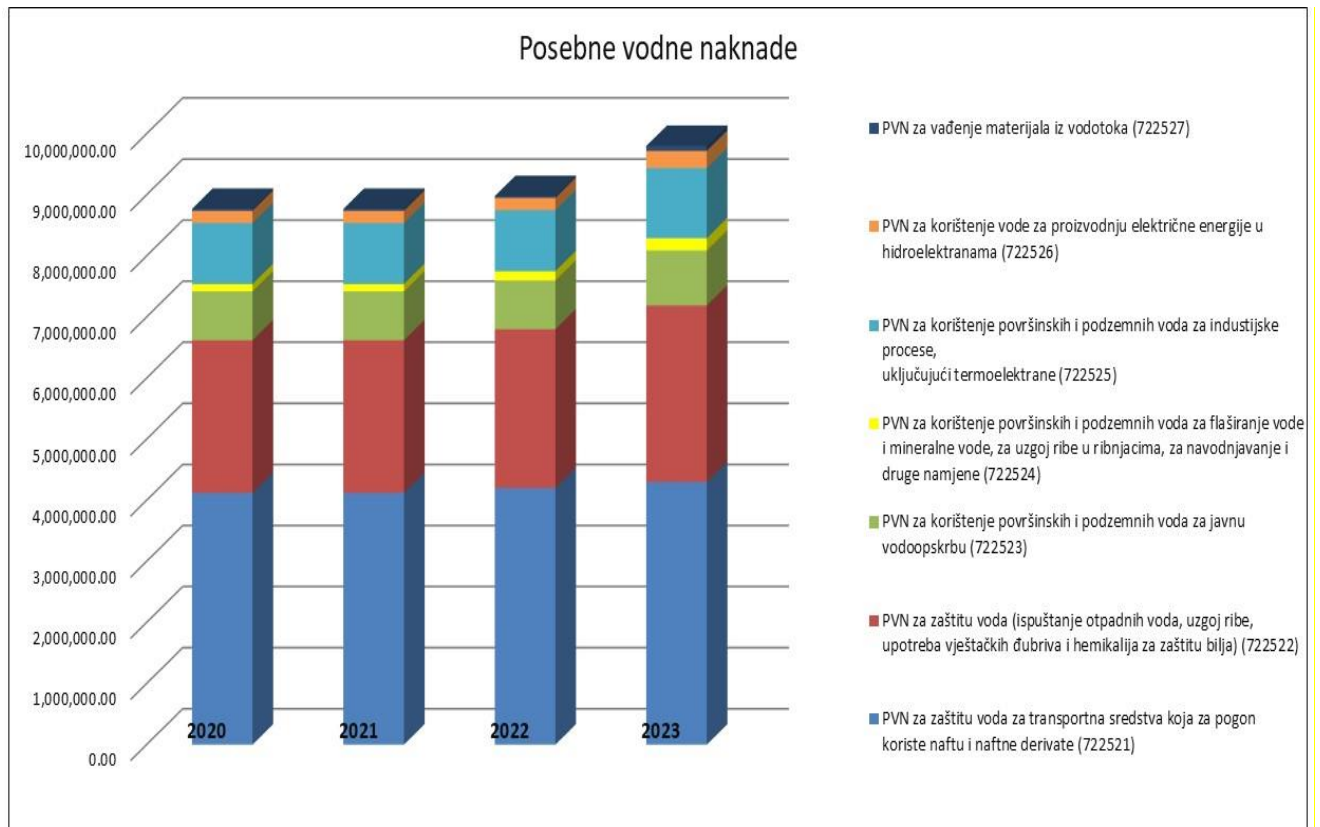
3.1. Plan prihoda i primitaka po izvorima i godinama

Red. Broj	EKON. KOD	IZVORI PRIHODA I PRIMITAKA	PLAN ZA 2020. GODINU (prema Okvirnom planu 2018-2020.g)	PLAN		
				2021.	2022.	2023.
1.	722520	VODNE NAKNADE	15.170.000,00	15.170.000,00	16.000.000,00	17.000.000,00
1.1.	722521	PVN za zaštitu voda za transportna sredstva koja za pogon koriste naftu i naftne derivate	4.120.000,00	4.120.000,00	4.200.000,00	4.300.000,00
1.2.	722522	PVN za zaštitu voda (ispuštanje otpadnih voda, uzgoj ribe, upotreba vještačkih đubriva i hemikalija za zaštitu bilja)	2.500.000,00	2.500.000,00	2.600.000,00	2.890.000,00
1.3.	722523	PVN za korištenje površinskih i podzemnih voda za javno vodosnabdijevanje	800.000,00	800.000,00	800.000,00	900.000,00
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	120.000,00	120.000,00	150.000,00	200.000,00
1.5.	722525	PVN za korištenje površinskih i podzemnih voda za industrijske procese, uključujući termoelektreane	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.150.000,00
1.6.	722526	PVN za korištenje vode za proizvodnju električne energije u hidroelektranama	200.000,00	200.000,00	200.000,00	280.000,00
1.7.	722527	PVN za vađenje materijala iz vodotoka	30.000,00	30.000,00	30.000,00	80.000,00
1.8.	722529	Opća vodna naknada	6.400.000,00	6.400.000,00	7.020.000,00	7.200.000,00
2.		OSTALI NEPOREZNI PRIHODI	130.000,00	130.000,00	200.000,00	200.000,00
Ukupno prihodi (1+2):			15.300.000,00	15.300.000,00	16.200.000,00	17.200.000,00
3.		KAPITALNI PRIMICI	-	-	-	-
3.1	814300	Primici od domaćeg zaduživanja (kredit)	-	-	-	-
UKUPNO PRIHODI I PRIMICI (1+2+3):			15.300.000,00	15.300.000,00	16.200.000,00	17.200.000,00

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 2021 - 2023. godina

Red. broj	EKONOMSKI KOD	PLAN RASHODA I IZDATAKA	PLAN ZA 2020. GODINU (prema Okvirnom planu 2018-2020.g)	PLAN		
				2021.	2022.	2023.
1.	611000	Plaće i naknade troškova zaposlenih	3.500.000,00	3.670.000,00	3.770.000,00	3.870.000,00
2.	612000	Doprinosi poslodavca i ostali doprinosi	360.000,00	370.000,00	390.000,00	400.000,00
3.	613000	Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge	1.650.000,00	1.525.000,00	1.650.000,00	1.950.000,00
4.	614000	Tekući transferi i drugi tekući rashodi	8.080.000,00	8.200.000,00	8.740.000,00	9.330.000,00
	614234	Isplata stipendija	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
	614819	Ostali tekući rashodi – rashodi sektora voda	8.060.000,00	8.180.000,00	8.720.000,00	9.310.000,00
5.	616000	Izdaci za kamate	150.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
6.		Tekuća rezerva	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00
Ukupni rashodi (1+2+3+4+5+6):			14.040.000,00	14.165.000,00	14.950.000,00	15.950.000,00
7.	821000	Izdaci za nabavku stalnih sredstava	400.000,00	200.000,00	400.000,00	400.000,00
8.	823000	Otplata kredita	860.000,00	935.000,00	850.000,00	850.000,00
UKUPNO RASHODI I IZDACI: (1+2+3+4+5+6+7+8):			15.300.000,00	15.300.000,00	16.200.000,00	17.200.000,00

614819 – OSTALI TEKUĆI RASHODI – RASHODI SEKTORA VODA						
STAVKA PLANA	EKONOMSKI KOD	NAMJENA USMJERAVANJA TEKUĆIH RASHODA	PLAN			
			2021.	2022.	2023.	
	614819	OSTALI TEKUĆI RASHODI – RASHODI SEKTORA VODA	8.180.000,00	8.720.000,00	9.310.000,00	
A.	6148191	UPRAVLJANJE VODAMA NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE SAVE	764.390,00	1.166.530,00	1.111.530,00	
B.	6148192	TEKUĆA I INVESTICIONA ULAGANJA U VODNE OBJEKTE	7.415.610,00	7.553.470,00	8.198.470,00	
UKUPNO (A+B):			8.180.000,00	8.720.000,00	9.310.000,00	
A.	6148191	UPRAVLJANJE VODAMA NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE SAVE	764.390,00	1.166.530,00	1.111.530,00	

A.1.	61481911	IZRADA STRATEŠKO-PLANSKE DOKUMENTACIJE	-*	390.000,00	335.000,00
A.2.	61481912	MONITORING VODA	550.000,00	550.000,00	550.000,00
A.3.	61481913	INFORMACIONI SISTEM VODA (ISV)	214.390,00	226.530,00	226.530,00
B.	6148192	TEKUĆA I INVESTICIONA ULAGANJA U VODNE OBJEKTE	7.415.610,00	7.553.470,00	8.198.470,00
B.1.	61481921	ZAŠTITNI VODNI OBJEKTI U VLASNIŠTVU FEDERACIJE BiH	3.820.000,00	2.620.000,00	2.620.000,00
B.2.	61481922	PREVENTIVNE AKTIVNOSTI I RADOVI ODBRANE OD POPLAVA NA POVRŠINSKIM VODAMA I KATEGORIJE	3.395.610,00	4.733.470,00	5.378.470,00
B.3.	61481923	STRUČNE USLUGE NA REALIZACIJI POSLOVA AGENCIJE	200.000,00	200.000,00	200.000,00

*S obzirom da su započete aktivnosti na ažuriranju Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (finansirane od strane Agencije), izradi Strategije zaštite okoliša/životne sredine Bosne i Hercegovine, u okviru kojeg je predviđena izrada i Strategije upravljanja vodama Federacije BiH (finansirana od strane SIDA i Švedske ambasade u BiH), izrada Planova upravljanja poplavnim rizicima u BiH (finansirano programom IPA 2016), za 2021. godinu nisu predviđena sredstva Agencije za izradu strateško-planske dokumentacije.

4. OBJAŠNJENJE FINANSIJSKOG DIJELA PLANA

4.1. Plan prihoda

Vodne naknade predstavljaju osnovni vlasiti izvor prihoda sektora voda Federacije BiH. Način obračuna i plaćanja vodnih naknada uređen je sljedećim 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 obračuna, postupku i rokovima za obračun i plaćanje i kontrolu izmirivanja obaveza po 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 iznosu od 0,5% neto plate zaposlenika u radnom odnosu na neodređeno i određeno vrijeme zajedno sa isplatom plata.

Opća vodna naknada plaća se i na neto primanja po osnovu obavljanja samostalne djelatnosti i povremenog samostalnog rada. Plaćanje opće vodne naknade vrši se zajedno sa isplatom primanja u iznosu od 0,5% od isplaćenih primanja (ugovor o djelu, ugovor zasnovan na povremenim ili privremenim radovima, komisije, upravni i nadzorni odbori i dr.).

Posebne vodne naknade (PVN) su:

- **PVN za korištenje površinskih i podzemnih voda** što uključuje zahvatanje vode za: javno vodosnabdijevanje, flaširanje vode, navodnjavanje, uzgoj ribe u ribnjacima, industrijske procese i druge svrhe. Osnovica za plaćanje je m^3 zahvaćene vode. Visina vodne naknade iznosi 0,01 KM/ m^3 za javno vodosnabdijevanje, 2,00 KM/ m^3 za flaširanje, 0,002 KM/ m^3 za navodnjavanje i industrijske procese 0,03 KM/ m^3 .
- **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 izražene preko ekvivalentnog broja stanovnika (EBS). Jedan ekvivalentni stanovnik (ES) iznosi 2,00 KM.
- **PVN za vađenje materijala iz vodotoka.** Osnovica za obračun i plaćanje je m^3 izvađenog materijala iz vodotoka u iznosu od minimalno 1,50 KM/ m^3 .

Vodne naknade se uplaćuju na račun javnih prihoda kantona i sa tog računa se raspodjeljuju korisnicima u skladu sa članom 177. ZOV-a:

- 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 rashoda za period 2021 - 2023. godina data je procjena prihoda Agencije (40%) od vodnih naknada u naredne tri godine. Procjena je rađena na osnovu ostvarenja prihoda od vodnih naknada u prethodnim godinama.

4.2. Plan rashoda i izdataka

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

- poslova i zadataka iz člana 29. i 156. ZOV-a,
- 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 2021 - 2023. 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 31.10.2020. godine u Agenciji je zaposleno 79 radnika. U strukturi zaposlenih 61 radnik je sa VSS, 1 radnik sa VŠS, 1 radnik sa VKV, 14 radnika sa SSS, 2 radnika sa NK.

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

Prema Nacrtu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o vodama Federacije BiH, monitoring voda za sliv Jadranskog mora Mostar, obavljat će Laboratorija za vode, koja je dio Agencije za vodno područje rijeke Save Sarajevo. Samim tim, povećat će se obim posla u Laboratoriji.

Pored toga, obaveze koje proizlaze iz potpisanih sporazuma o razvoju prognozних modela kako na nivou BiH tako i na nivou Savske komisije, daju obavezu intenzivnijeg i pojačanog rada na ovom pitanju kao dio ISV što zahtijeva zapošljavanje novih radnika.

Iz ovih razloga, troškovi za plate i naknade zaposlenih se uvećavaju u narednom trogodišnjem periodu. U skladu s tim, proporcijalno će biti i povećanje doprinosa poslodavca i ostalih doprinosa.

Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge

Izdaci za materijal, sitni 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, putni troškovi, troškovi za energiju zaštitnih vodoprivrednih objekata u poplavnim područjima, troškovi električne energije centara za odbranu od poplava i vodomjernih stanica, telefonske i poštanske usluge, komunalne usluge, kancelarijski materijal, goriva i maziva, najam prostora, usluge održavanja opreme i vozila, osiguranja opreme i zaposlenih, naknade Upravnom i Nadzornom odboru Agencije, stručne usluge, izdavanje časopisa "Voda i mi" i dr).

Rashodi i izdaci otplate kredita

Agencija je kreditno zadužena po iskorištenom kreditu Svjetske banke. Kredit je iskorišten za finansiranje Hitnih 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.

Za rješavanje poslovnog prostora, Agencija se zadužila kod poslovne banke u iznosu od 3.400.000,00 KM. Otplata kredita vršit će se u 60 (šezdeset) mjesečnih rata i to: 59 rata u iznosu 56.667,00 KM i 60-ta rata u iznosu od 56.647,00 KM. Godišnja obaveza za 2021. godinu po ovom kreditu iznosi 684.004,00 KM.

Izdaci za nabavku stalnih sredstava

Planirana sredstva za nabavku stalnih sredstava biće usmjerena na obnavljanje opreme za zaštitu od poplava, vodomjernih stanica za potrebe monitoringa voda, nabavku laboratorijske opreme, obnavljanje vozila i računarske opreme, te ostale opreme potrebne za rad i poslovanje Agencije.

Kontni plan za budžete i budžetske korisnike nije prilagođen osnovnim poslovima i zadacima Agencije pa je račun 614819 – 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 utvrđenim ZOV-om, u nastavku su data detaljnija objašnjenja usmjeravanja sredstava u ove svrhe.

4.3. Ostali tekući rashodi – rashodi sektora voda

A. UPRAVLJANJE VODAMA NA VODNOM PODRUČJU RIJEKE SAVE

A. 1. IZRADA STRATEŠKO-PLANSKE DOKUMENTACIJE

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

U skladu sa članovima 25. i 156. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine, u cilju provedbe Strategije upravljanja vodama Federacije Bosne i Hercegovine (2010-2022), Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo je 2016. godine pripremila Plan upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016 -2021).

Vlada Federacije Bosne i Hercegovine na 144. sjednici, održanoj 24.05.2018. godine, usvojila je Plan upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016 - 2021). Odluka o usvajanju Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016 -2021) objavljena je u "Službenim novinama Federacije Bosne i Hercegovine", broj 44/18. Odluka je donesena na prijedlog Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. Odluku je Vlada Federacije Bosne i Hercegovine uputila Vijeću ministara Bosne i Hercegovine, 05.06.2018. godine.

Stavom IV Odluke propisano je da je Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo dužna pripremiti akcione planove radi provođenja Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine (2016 -2021) usvrhu dostizanja Planom utvrđenih ciljeva upravljanja vodama i iste usaglasiti sa svim organima i institucijama identificiranim za svaku od mjera ovog Plana, posebno u pogledu pitanju osiguranja finansijskih sredstava i dinamike realizacije. Organi i institucije navedeni u Programu mjera zaduženi su za godišnje dostavljanje podataka kojima raspolažu u vezi sa praćenjem provođenja Programa mjera, na zahtjev Agencije za vodno područje rijeke Save, Sarajevo. Agencija prikuplja podatke, priprema i podnosi Izvještaj Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, koje isti šalje Vladi Federacije Bosne i Hercegovine svake dvije godine. "

Agencija je pripremila Akcioni plan za provedbu Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (2016 - 2021) i u oktobru 2018. godine ga dostavila Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

U skladu sa spomenutom Odlukom, Agencija je pripremila izvještaje o realizaciji Programa mjera Plana upravljanja za 2016. i 2017, te za 2018. i 2019. godinu, te ih dostavila Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. U 2021. godini će početi priprema izvještaja za 2020. i 2021. godinu, odnosno izvještaja o provedbi kompletnog Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH za period 2016-2021.

U 2019. godini započela je izrada Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH za period 2022-2027. Agencija je izradila Radni plan i rokove za pripremu i usvajanje Plana upravljanja, a sve u skladu sa Zakonom o vodama Federacije BiH.

U 2021. godini Agencija će provoditi aktivnosti na završetku pripreme/izrade Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (2022-2027), provođenju javne rasprave (konsultovanja javnosti) za ovaj dokument u trajanju od šest mjeseci, aktivnosti na izradi Strateške procjene utjecaja na okoliš Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (2022-2027), provođenju javne rasprave (konsultiranja javnosti) za ovaj dokument u trajanju od tri mjeseca, a sve u skladu sa Radnim planom i rokovima za pripremu i usvajanje Plana upravljanja. Prijedlozi Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (2022 -2027) i Strateške procjene utjecaja na životnu sredinu Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (2022 - 2027) će krajem 2021. godine uputiti nadležnim institucijama na usvajanje/donošenje.

U periodu 2022 -2023. godina Agencija će započeti aktivnosti, iz svoje nadležnosti, na provođenju definiranih mjera Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (2022 - 2027), kao i na prikupljanju ulaznih podataka i izradi studijske dokumentacije za treći ciklus planiranja. U ovom periodu planiraju se sljedeće studije: Studija hidromorfoloških pritisaka i procjene njihovih utjecaja na vodotoke; Studija procjene tereta zagađenja vodnih resursa koja potiču sa deponija čvrstog i rudarskog otpada u vodnom području rijeke Save u Federaciji BiH; Analiza pritisaka i utjecaja, procjena rizika na površinskim i podzemnim vodnim tijelima na vodnom području rijeke Save u Federaciji; Izrada hidrogeološke Studije grupisanja vodnih tijela podzemnih voda u slivu rijeke Save na teritoriji Federacije BiH; Izrada Studije definisanja granice (vododijelnice i vododijelničkih zona) između sliva rijeke Save i sliva Jadranskog mora; Ihtiološka istraživanja sliva rijeke Save u Federaciji BiH i druge studije koje će biti definirane Programom mjera Plana upravljanja 2022 -2027. a za koje je nadležna Agencija.

Planska dokumentacija – zaštita od voda

U prethodnom planskom periodu, u skladu s odredbama 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 definirana područja s mogućim rizikom od poplava, izrađene su mape opasnosti i mapa rizika od poplava. Ova aktivnost je realizirana u okviru jedinstvenog WBIF projekta Izrada mapa opasnosti i mapa rizika od poplava u Bosni i Hercegovini. Projekat je završen krajem 2020. godine.

Nakon izrade mapa opasnosti i mapa rizika od poplava, sredinom septembra 2020. godine, započela je izrada prvog Plana upravljanja poplavnim rizikom za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH. Treba napomenuti da su sredstva za izradu ovog plana na nivou cijele Bosne i Hercegovine osigurana u okviru fonda EU IPA 2016. Kao osnova za izradu Plana upravljanja poplavnim rizikom, pored preliminarne procjene i mapa opasnosti i rizika od poplava, koristit će se međunarodni planovi upravljanja poplavnim rizikom urađeni za rijeku Dunav i Savu.

Sredstvima EU fonda IPA 2016, sredinom septembra 2020. godine, započela je realizacija projekta izrade karata erozije za Federaciju Bosne i Hercegovine

U skladu s članom 91. stav 2. Zakona o vodama Federacije Bosne i Hercegovine i odredbama Uredbe, Agencija je dužna uspostaviti sistem za praćenje i prognozu vanrednih hidroloških stanja. Sistem praćenja je već uspostavljen i u redovnom je radu u okviru ISV-a. Svoju opravdanost i funkcionalnost pokazao je kao dio aktivnosti obavještavanja provedenih tokom poplava u maju 2014. godine, posebno za vodomjerne stanice definirane Federalnim operativnim planom odbrane od poplava (FOP). Agencija kontinuirano proširuje sistem uspostavljanjem novih automatskih hidroloških stanica, s tim da se sve veći značaj poklanja praćenju podzemnih voda.

Aktivnosti na izradi prognoznih modela i sistema za rano upozoravanje od poplava se odvijaju paralelno u dva pravca.

Nacionalni prognozni modeli su uspostavljeni i u funkciji su za podsliv Une sa Sanom i podsliv Vrbasa. Prognozni model za podsliv Bosne (kroz projekat EU), je u fazi uspostave i kalibracije. Predviđeno je da bude operativan početkom 2021. godine. Prognozni model za podsliv Drine (kroz projekat Svjetske banke) je u fazi razrade i planirano je da bude upotrebljiv sredinom 2021. godine

Regionalni nivo za sliv rijeke Save kroz aktivnosti Savske komisije i Svjetske banke uspostavom jedinstvene platforme prognoznih modela sistema ranog upozorenja od poplava koja objedinjava nacionalne modele i omogućuje razmjenu podataka. U planskom periodu Agencija ima obavezu, kao jedan od backup servera, osigurati sredstva za održavanje i nesmetan rad ove platforme.

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 obnavljanje opreme na terenu za potrebe potpunog i pravilnog rada sistema automatskih vodomjernih stanica,
 - Redovna hidrometrijska mjerenja za potrebe Agencije (mjerenja za potrebe potvrđivanja Q-h krivih protoka). Hidrološka mjerenja u vanrednim situacijama – poplave, suše, incidentna zagađenja,
- monitoring podzemnih voda koji uključuje:
 - Redovno praćenje količine i kvaliteta uspostavljenih pijezometara na vodnom području rijeke Save u Federaciji BiH,
 - Nastavak razvoja monitoringa podzemnih voda na vodnom području rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine na preostalim grupama vodnih tijela podzemnih voda definiranim Planom upravljanja vodnim područjem.

A.3. INFORMACIONI SISTEM VODA (ISV)

Kroz informacioni sistem voda u naredne tri godine biće osigurani:

- Održavanje i nadogradnja informacionog sistema voda (ISV) kroz održavanje postojećih softverskih paketa/licenci (ESRI 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 s potrebama praćenja provođenja Strategije upravljanja vodama u Federaciji Bosne i Hercegovine, Planom upravljanja vodama vodnog područja, Planom upravljanja rizicima od poplava u smislu dopune, nadogradnje i proširenja postojećeg ISV-a,
- Integracija razvijenih platformi za prognozu poplava (MIKE), platforme za hidrološki sistem (Wiski) u jedinstvenu platformu Informacionog sistema voda Agencije u obimu u kojem je to moguće napraviti,

- 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 Informacionog sistema (serveri, firewall sistem, backup sistem, radne stanice, licence operativnih sistema, baza podataka ...).

B. TEKUĆA I INVESTICIJSKA 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 Posavskog i Tuzlanskog kantona, odnosno općina Odžak, Orašje, Domaljevac-Šamac i Gradačac izvode se radovi odbrane od poplava. Faze aktivne odbrane od poplava uključuju :

- Pripremne mjere i radove (redovno tekuće i investicijsko održavanje zaštitnih 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 (sanacija oštećenih zaštitnih vodnih objekata, popunjavanje zaliha odbrambenom opremom i materijalom i dr.).

Određen broj zaštitnih vodnih objekata nije imao adekvatan stepen zaštite od velikih voda, te je u ranijem planskom periodu završena njihova rekonstrukcija, odnosno sanacija. Sve aktivnosti su realizirane u skladu sa "Programom sanacije posljedica poplava, erozija i bujica na vodnom području rijeke Save tokom 2014. godine" koji je usvojila Vlada Federacije Bosne i Hercegovine 02.06.2015. godine i "Akcionim planom zaštite od poplava i upravljanja rijekama u Bosni i Hercegovini za period 2014-2017" koji je usvojilo Vijeća ministara Bosne i Hercegovine 21.01.2015. godine.

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

- Sanacija parapetnog zida na potezu Grebnice-Bazik na području Srednje Posavine,
- Rekonstrukcija obodnog kanala Svilaj – Potočani,
- Rekonstrukcija obodnog kanala Bosna – Bukovica,
- Izrada bermi uz Savske odbrambene nasipe u cilju povećanja njihove stabilnosti,
- i druge aktivnosti na zaštitnim vodnim objektima.

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

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:		1.014,36	1.924,06	44.755,15

Dužina vodotoka I kategorije po kantonima:

KANTON	VODOTOCI	DUŽINA (km)	%
SARAJEVSKI	Bosna i Željeznica	57,41	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:		1.014,36	100,00

Izbor prioriternih projekata vršiti će se na osnovu do sada urađene planske i druge dokumentacije:

- Strategija upravljanja vodama u Federaciji Bosne i Hercegovine za period 2010 – 2022,
- Akcioni Plan za zaštitu od poplava i upravljanje rijekama 2014 – 2017 (koji je zbog značaja i postignutih rezultata produžen do 2021. godine),
- Plan upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH 2016-2021. godina,
- Mape opasnosti i mape rizika od poplava,
- Preliminarna procjena rizika od poplava u Federaciji Bosne i Hercegovine,
- Trogodišnji plan Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva za period 2020 -2022. godina,
- Plan rada Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva (Sektor za vode) za 2021. godinu,
- Federalni operativni plan odbrane od poplava za područje Federacije Bosne i Hercegovine,

- 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,
- na osnovu hitnih situacija na terenu izazvanih štetnim djelovanjem voda.

Također, Agencija će prilikom izbora projekata imati u vidu i zahtjeve nadležnih kantonalnih ministarstava, kao i općina/gradova.

U okviru navedene strateške dokumentacije, izvršeno je i rangiranje područja prema prioritetu zaštite od poplava, na ukupno 25 područja na prostoru Federacije Bosne i Hercegovine. Rangiranje područja izvršeno je prema internoj stopi profitabilnosti dobijenoj na osnovu investicione vrijednosti projekata, godišnjih troškova i prosječne koristi od realiziranog projekta. Prema ovoj dokumentaciji, područja koja su prioritetna u pogledu realizacije projekata zaštite od voda, su: Sava (od Šamca do Svilaja i od Domaljevca do Vučilovca), Bosna (Sarajevsko polje), Una (Bosanska Krupa i Bosanska Otoka, Bihać od Ripča do Pokoja i Kulen Vakuf), Vrbas (Donji i Gornji Vakuf), Drina (Goražde), Usora (u Federaciji BiH), Tinja (Srebrenik), Sana (Sanski Most), Spreča (od Lukavca do Brijesnice), itd.

Za 2021. godinu planira se realizacija projekata za koje već postoji odgovarajuća tehnička dokumentacija, odnosno glavni projekti prema kojima se može pripremati i tenderska dokumentacija. Realizacija projekata započetih u 2020. godini odvijat će se u cijelom planskom periodu s obzirom na iznos potrebnih sredstava, a koje Agencija ne može osigurati tokom jedne finansijske godine.

Realizacija projekata u planskom periodu 2021-2023. realizirat će se prema prioritetima i raspoloživim sredstvima Agencije.

Prioritetni projekti za period 2021 - 2023. su :

- Uređenje rijeke Bosne u općinama Ilidža, Novi grad, Vogošća, Ilijaš, Visoko, Kakanj, Zenica, Žepče, Zavidovići, Maglaj, Doboj Jug i Odžak,
- Uređenje rijeke Spreče u općinama Doboj Istok, Gračanica i Lukavac,
- Uređenje rijeke Tinje u općini Srebrenik i Tuzla,
- 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 raznog otpada, stabilizacija korita bujičnih vodotoka i obezbjeđenje profila protoka na svim vodotocima I kategorije u cilju prevencije od štetnog djelovanja voda.

Osim realizacije projekata, planirana je i izrada tehničkih rješenja i priprema 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 projektna dokumentacija, kao i elaborata za hitne intervencije na vodotocima I kategorije prema značaju za upravljanje vodama.

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

B.3. STRUČNE USLUGE NA REALIZACIJI POSLOVA AGENCIJE

Stručne usluge na realizaciji poslova Agencije uključivat će:

- pripremu podzakonskih akata, programa radova, stručnih mišljenja, studija i dr.,
- reviziju tehničke dokumentacije,
- stručni nadzor nad realizacijom projekata koje finansira Agencija.

IZDAVANJE VODNIH AKATA

Na osnovu Statuta i Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, Agencija je početkom 2008. godine osnovala Sektor za izdavanje vodnih akata. Ovaj sektor trenutno ima sedam (7) zaposlenika u punom radnom vremenu i jednog zaposlenika sa pola radnog vremena i djeluje punim kapacitetom. Poboljšanje rada Sektora proizašlo je iz činjenice da su usvojeni određeni podzakonski akti i tako stvoren pravni okvir za efikasan, ujednačen i pravedan pristup rješavanju zahtjeva stranaka u vezi sa korištenjem vode.

Za naredni planski period očekuje se ujednačen broj zahtjeva za izdavanje vodnih akata, jer su pravne i fizičke osobe koje podliježu obavezi pribavljanja vodnog akta izdavanjem prvih vodnih dozvola, informirana o toj vrsti obaveza prema sektoru voda. Na godišnjem nivou, u narednom periodu se očekuje oko 850 - 900 zahtjeva koje treba obraditi. Sektor za vodna akta će se i u narednom periodu, kao i u prethodnom, oslanjati na rad i ostalih zaposlenika Agencije, kao i na upotrebu vanjskih usluga za složenije predmete.

JAVNOST RADA I PODIZANJE JAVNE SVIJESTI O VODI

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

- kontinuirano izdavanje časopisa „Voda i mi“,
- organiziranje ili učešće u organizaciji obilježavanja 22. marta – Svjetskog dana voda,
- pripremanje radio i televizijskih emisija na temu vode, a u cilju podizanja svijesti javnosti o značaju vode,
- promocija rada i aktivnosti Agencije na web portalima u Bosni i Hercegovini,
- kontinuirano održavanje i razvoj sadržaja web stranice Agencije,
- organizacija seminara i drugih raznih stručnih sastanaka i skupova za potrebe Agencije i Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva (prezentacija 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 (organizacija javnih prezentacija i rasprava, saradnja sa svim zainteresiranim stranama, priprema različitih štampanih materijala i dr.), i
- saradnja sa svim ostalim medijima o upravljanju vodama u Federaciji BiH,
- pružanje podrške i učestvovanje u projektima, programima, stručnim skupovima ili aktivnostima u oblasti voda koji na bilo koji način promoviraju značaj očuvanja vodnih resursa u Federaciji BiH.

LABORATORIJA ZA VODE

U periodu 2021 -2023. Laboratorija za vode će nastaviti sa sljedećim aktivnostima:

- Izrada Plana i programa monitoringa površinskih, podzemnih i otpadnih voda u saradnji sa sektorima 10, 20 i 50.
- Praćenje kvaliteta površinskih voda (nadzorni, operativni i istraživački) fizičko-hemijskih, hemijskih i bioloških parametara kako bi se utvrdilo stanje voda na vodnom području rijeke Save u Federaciji BiH.
- Praćenje kvaliteta podzemnih voda, fizičko-hemijskih i hemijskih parametara kako bi se utvrdilo stanje podzemnih voda na vodnom području rijeke Save u Federaciji BiH.
- Učešće u aktivnostima vezanim za akcidentna zagađenja u skladu sa Operativnim planom mjera Agencije u slučaju vanrednih i incidentnih zagađenja.
- Učešće u aktivnostima vezanim za akcidentna zagađenja u skladu sa Federalnim operativnim planom za incidentna zagađenja III stepena ugroženosti.
- Kontrolna ispitivanja tereta zagađenja tehnoloških otpadnih voda pojedinih zagađivača direktnim mjerenjem izraženim preko ekvivalentnog broja stanovnika (EBS-a).
- Ispitivanje fizičko–hemijskih parametara kvaliteta voda za projekat “*Katastar podzemnih pitkih voda Federacije Bosne i Hercegovine*”.
- Izrada pojedinačnih i godišnjih izvještaja o izvršenim ispitivanjima voda te davanje tumačenja i mišljenja o obavljenim ispitivanjima.
- Prikupljanje, obrada i sistematizacija podataka o ispitivanju voda i unos podataka u informacijski sistem voda (ISV).
- Učešće u aktivnostima radnih timova koje je formirao direktor.
- Učešće u usvajanju prijedloga pravilnika i drugih akata od značaja za upravljanje vodama te ostalih normativnih akata i kriterija.
- Razviti će, osigurati i primijeniti sistem upravljanja kvalitetom u skladu sa zahtjevima BAS EN ISO/IEC 17025:2018 standarda.
- Razviti će i ažurirati dokumentaciju sistema upravljanja kvalitetom u skladu sa zahtjevima BAS EN ISO/IEC 17025:2018 standarda.

Sektor laboratorije za vode „Agencije za vodno područje rijeke Save“, Sarajevo je u potpunosti preuzeo sve obaveze monitoringa površinskih voda (od uzorkovanja do analize svih fizičko–hemijskih, hemijskih i bioloških parametara kvaliteta, osim riba), monitoring podzemnih voda te ne planira ugovoriti ove poslove s vanjskim savjetnicima.

Laboratorija Agencije ovlaštena je za izvođenje kontrolnih ispitivanja tereta zagađenja otpadnih voda pojedinih zagađivača direktnim mjerenjem. Za naredni planski period očekuje se nastavak ove aktivnosti, a broj kontrolnih mjerenja bit će usklađen sa planiranim ostalim aktivnostima i kadrovskom situacijom.

Agencija za vodno područje rijeke Save, Sarajevo - Sektor Laboratorija za vode kao akreditovana laboratorija aktivno će raditi na procesima razvoja sistema upravljanja koji se odnosi na kvalitet, administrativne i tehničke aktivnosti u skladu sa zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2018 kako bi dokazala svoju kompetentnost. U ovom periodu planira se održavanje akreditiranih metoda od strane Instituta za akreditiranje BiH (BATA) i proširivanje obima akreditacije (sve vode). Za ovu aktivnost nije planirano sklapanje ugovora s vanjskim savjetnikom, ali se moraju planirati sredstva za troškove nadzornog ocjenjivanja Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine, te troškovi proširenja obima akreditacije i troškovi održavanja sistema akreditacije Bosne i Hercegovine.

U narednom planskom periodu očekuje se povećanje poslova u okviru monitoringa površinskih voda, (nastavak programa monitoringa kvaliteta površinskih i podzemnih voda prema Odluci o karakterizaciji površinskih i podzemnih voda, referentnim uvjetima i parametrima za ocjenu stanja voda i monitoringu voda ("Službene novine Federacije BiH", broj 1/14) i ODV-a Evropske unije). Obim poslova posebno će se povećati ako 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 unapređenja sistema upravljanja kvalitetom (efikasnost sistema), rada na održavanju akreditiranih metoda prema BAS EN ISO/IEC 17025, što je obaveza svih akreditiranih laboratorija. Povećanje obima poslova će se odraziti na povećanje troškova rada Sektora laboratorija za vode (zaposlenici, troškovi terenskog rada, potrošnje materijala, održavanje (servisiranje, kalibracije opreme) i nabavka opreme, troškovi, održavanje i proširivanje akreditacije itd).

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 ratificirana je u decembru 2004. godine, a objavljena u "Službenim novinama BiH", br. 01/05 od 25. januara 2005. godine.

Za implementaciju odredbi Konvencije osnovana je Međunarodna komisija (ICPDR), sa Sekretarijatom čije je sjedište u Beču. Zaposlenici Agencije imenovani u radnim grupama i podgrupama ICPDR-a (ukupno 10), ovisno od aktivnosti u okviru svoje radne grupe, kontinuirano izvršavaju zadatke prema dogovorenom programu rada.

U narednom periodu, u okviru rada svih radnih grupa ICPDR-a, nastavit će se aktivnosti na izradi trećeg Plana upravljanja slivom Dunava (2022-2027) i drugog Plana upravljanja poplavnim rizikom u slivu Dunava koji trebaju biti završeni do kraja 2021. godine.

Okvirni sporazum o slivu rijeke Save

Okvirni sporazum o slivu rijeke Save potpisan je u decembru 2002. godine, sa objavom u "Službenim novinama Bosne i Hercegovine", br. 8/2003 od 30. juna 2003. godine.

Sekretarijat Savske komisije (ISRBC) ima sjedište u Zagrebu. Rad u ISRBC-u 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 sporazum sa Republikom Hrvatskom

Bilateralni odnosi sa susjednom Republikom Hrvatskom u području upravljanja vodama utvrđeni su posebnim dokumentom o regulaciji odnosa u području voda između država, od zajedničkog interesa (Sporazum između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Bosne i Hercegovine o upravljanju vodama – "Službeni list Republike Bosne i Hercegovine", posebno izdanje – međunarodni sporazumi, br. 6, od 25. 12. 2006. god.), a na osnovu Konvencije o zaštiti i upotrebi prekograničnih vodotoka i međunarodnih jezera – Helsinška konvencija.

U okviru Potkomisije / Komisija za vodoprivrednu saradnju između Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine djeluju dvije potkomisije i to: 1. Potkomisija za sliv Crnog mora i 2. Potkomisija za sliv Jadranskog mora.

Dvoje zaposlenika Agencije aktivno učestvuju u radu Pododbora za sliv Crnog mora.

5. IMPLEMENTACIJA PROJEKATA IZ DRUGIH IZVORA FINANSIRANJA

Agencija učestvuje u provedbi i ostalih projekata koji se finansiraju iz međunarodnih i domaćih fondova . U slučajevima kada je potrebno predvidjeti lokalno učešće, predviđene su posebne stavke plana. Ako za provedbu projekta nije predviđeno lokalno učešće, zaposlenici Agencije učestvuju u realizaciji projekta kao dio svojih redovnih obaveza, a za te projekte nisu osigurana posebna sredstva.

Projekti u kojima učestvuju zaposlenici Agencije su: Projekt Evropske Investicione banke-WATSAN; Projekt Podrška upravljanju rizicima i zaštiti od poplava - IPA 2016; Upravljanje slivom rijeke Drine na Zapadnom Balkanu; IPA II za period 2018 - 2020; IPA III za period 2021-2027; Akcioni dokument DEC BiH; Poboljšanje procesa adaptacije na klimatske promjene (NAP) u klimatski osjetljivim sektorima u Bosni i Hercegovini (BiH)-UNDP; uspostavljanje dugoročne saradnje sa Kraljevinom Holandijom za pitanja upravljanja vodama; Razvoj master kurikuluma za upravljanje rizicima od prirodnih katastrofa u zemljama Zapadnog Balkana (NatRisk)-ERASMUS i EU program ; Strategija zaštite okoliša/životne sredine Bosne i Hercegovine (SIDA/Swedish Embassy in Bosnia and Herzegovina); Dunavski transnacionalni program (za period 2021-2027), priprema Krovnog izvještaja za planove upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u BiH; Upravljanje vanrednim situacijama u slivu rijeke Save (WACOM); Projekt upravljanja slivom rijeke Drine na Zapadnom Balkanu-Izrada studije-analiza zagađenja na slivu rijeke Drine (GEF i SCCF); Povećanje ulaganja u smanjenje rizika od poplava u BiH (GFC) i dr.

Sredstva Budžeta Federacije Bosne i Hercegovine

Agencija učestvuje stručno i finansijski u provedbi 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 2021-2023. Bit će dovršeni projekti započeti u prethodnom periodu.

Projekti finansirani iz kredita Evropske investicione banke (EIB)

Sporazum o finansiranju iz sredstava EIB-a je potpisan avgusta 2008. godine između EIB-a, s jedne strane, i Ministarstva finansija BiH, Federalnog ministarstva finansija i Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, s druge strane. Ukupan budžet projekta WATER AND SANITATION FBiH (WATSAN FBiH) procjenjuje se na 121.300.000 EUR, od čega je 60.000.000 EUR predviđeno kao kredit EIB-a. Do sada su, pored finansiranja EIB-a, osigurana sredstva iz slijedećih fondova: IPF - MW 2008, IPA 2009, IPA 2018, Švedska agencija SIDA, WBIF, Federalni fond za zaštitu okoliša, kantonalna i općinska sredstva.

Općine sa sliva rijeke Save uključene u projekat WATSAN FBiH su: Bosanski Petrovac, Bosanska Krupa, Velika Kladaša, Orašje, Gračanica, Lukavac, Usora, Doboju Jug, Tešanj, Jajce i Gornji Vakuf-Uskoplje. Jedinica za upravljanje projektom (PMU) osnovana je u okviru Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, a Agencija je uključena u provedbu projekta sa zadacima definiranim posebnim dokumentima. Jedan zaposlenik Agencije je stalni član PMU-a , kao koordinator, a u Agenciji je formiran tim za provedbu ovog projekta. Zaposlenici Agencije učestvuju u redovnim mjesečnim koordinacionim sastancima i svim drugim (sa PMU, tehničke pomoći, Centralni nadzor, itd.), koordiniraju sa općinskim timovima za provedbu o svim tehničkim pitanjima - priprema projektnih sažetaka; priprema, pregled i odobravanje tenderske dokumentacije; procjena ponuda; praćenje radova; odobravanje privremenih situacija i varijacionih naloga za promjene, itd. Projekt WATSAN FBiH provodi se do 31.12.2021. godine.

Obaveze koje proizilaze iz aktivnosti EU integracija

Zaposlenici Agencije će u narednom periodu, kao što su to činili i do sada, učestvovati u aktivnostima podrške usvajanju strateških dokumenata, politika i planova u 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;
- Učešće u pripremi odgovora na upitnik-pitanja EU u procesu dobijanja statusa kandidata;
- Učešće u izvještavanju Pododbora za životnu sredinu, Odbora za monitoring IPA i provođenje SSP-a u prosecu dobijanja statusa kandidata;
- Poboljšanje zakonodavstva u skladu sa zahtjevima transpozicije EU direktiva u oblasti životne sredine i voda;
- Jačanje kapaciteta sektora voda u svrhu EU integracija i podrške pripremi i provođenju projekata.

Projekat Podrška upravljanju rizicima i zaštiti od poplava - IPA 2016

Projektom su planirane dvije komponente i to:

- Izrada planova upravljanja rizicima od poplava za vodna područja i administrativne cjeline u BiH (ukupno šest planova, uključujući i krovni izvještaj). Za ovu aktivnost planirano je 2,5 miliona eura.
- Povećana spremnost za provođenje strukturnih mjera zaštite od poplava u prioritetnim područjima. U okviru ove komponente planirane su dvije aktivnosti: izrada karata erozije za Federaciju BiH i Distrikt Brčko i izrada seta tehničke dokumentacije za infrastrukturu za zaštitu od poplava u prioritetnim područjima u Republici Srpskoj. Za ovu aktivnost planirano je 2,5 miliona eura.

Za obje komponente proveden je postupak nabavke u skladu s pravilima EU. Potpisivanje ugovora za obje komponente obavljeno je polovinom septembra 2020. godine. Oba ugovora traju 30 mjeseci, tako da bi trebali biti završeni u martu 2023. godine.

Upravljanje slivom rijeke Drine na zapadnom Balkanu

Projekt je regionalnog karaktera, a korisnici su institucije u Bosni i Hercegovini, Srbiji i Crnoj Gori.

Projektom se finansiraju sljedeće aktivnosti:

- Nabavka programskog paketa za prikupljanje, obradu i upravljanje meteorološkim i hidrološkim podacima,
- Nabavka IT opreme,
- Razvoj sistema za predviđanje poplava u slivu rijeke Drine, uključujući optimizaciju rada hidroenergetskih postrojenja.

Pored navedenog, ovim projektom se finansiraju aktivnosti na izradi Studije vodnih resursa u slivu rijeke Drine, izrada hidrološkog i hidrauličkog modela sliva rijeke Drine, uključujući optimizaciju rada hidroakumulacija u slivu.

IPA II za period 2014 – 2020.

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

Relevantne institucije u Bosni i Hercegovini su 2017. godine usvojile Strategiju za usklađivanje propisa s pravnoj stečevini EU u oblasti zaštite okoliša/životne sredine Bosne i Hercegovine (EAS-BIH) čime su se stekle mogućnosti za aplikaciju Bosne i Hercegovine sredstvima 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 usklađivanje s takozvanim "teškim" EU direktivama, prvenstveno u oblasti upravljanja otpadnim vodama te, ulaganja u podršku ciljevima politike, posebno ulaganja u upravljanje otpadnim vodama (s ciljem osiguravanja usklađenosti s direktivama EU koje su finansijski veoma zahtjevne).

Zaposlenici Agencije bili su aktivno uključeni u sve aktivnosti (izrada liste prioritetnih projekata, učešće u radu sektorske radne grupe i dr.) u okviru IPA 2018-2020. Prioriteti su usklađeni sa Indikativnim strateškim dokumentom za Bosnu i Hercegovinu (2014-2020), te sektorskim strateškim dokumentima. Kroz ovaj program izradit će se dokument Master plan aglomeracija za BiH, a sve u cilju provedbe Direktive o urbanim otpadnim vodama EU, kao i Metodologije za pripremu planova upravljanja a u svrhu provođenja Okvirne direktive o vodama EU.

IPA III za period 2021 – 2027.

Zaposlenici Agencije su aktivno uključeni u sve aktivnosti programiranja u okviru IPA III 2021-2027 (izrada Sektorskih radnih dokumenata kao i akcionih dokumenata).

Unapređenje procesa adaptacije na klimatske promjene (NAP) u klimatski osjetljivim sektorima u Bosni i Hercegovini (BiH)-UNDP

Projekt Poboljšanje procesa adaptacije na klimatske promjene (NAP) u klimatski osjetljivim sektorima u Bosni i Hercegovini (BiH)-UNDP se sastoji od tri komponente:

U okviru prve komponente, projekat ima za cilj postavljanje temelja za proces planiranja prilagođavanja na klimatske promjene u sektoru voda jačanjem institucionalne koordinacije kroz: a) uspostavljanje koordinacione strukture koja uključuje ostale relevantne sektore; b) izradu priručnika, standardnih operativnih postupaka i obuke; c) formuliranje NAP-a i d) poboljšanje komunikacije, informiranja i direktnog rada na terenu.

U okviru druge komponente ojačaće se kapaciteti aktera i institucija za procjenu ranjivosti na klimatske promjene. Prioritet će biti dat opcijama prilagođavanja na klimatske promjene u sektoru vodoprivrede koristeći višekriterijumske analize i/ili analize isplativosti.

Treća komponenta projekta ima za cilj uvođenje inovativnog i održivog pristupa investicijama adaptacije na klimatske promjene, po principu „odozdo prema gore“, u 4-5 odabranih općina na osnovu aktivnosti navedenih u komponentama 1 i 2. Pored toga, razvit će se set smjernica i alata za potencijalno širenje ovih aktivnosti kroz buduća ulaganja u oblasti prilagođavanja na klimatske promjene van ovih početnih općina.

Projektom se želi poboljšati planiranje prilagođavanja klimatskim promjenama u BiH s fokusom na sektor voda, uz poboljšanje saradnje s drugim sektorima, nadogradnja baze podataka, definiranje aktivnosti adaptacije tokom srednjoročnog perioda, jačanje institucionalnih kapaciteta za integraciju prilagođavanja klimatskim promjenama i pokazivanje inovativnih načina finansiranja adaptacije na klimatske promjene na entitetskom, kantonalnom i lokalnom nivou.

Trajanje projekta planirano je za period juli 2018 – juni 2021. Vrijednost projekta je 2,5 miliona USD.

Akcioni dokument DEC BiH

Akcioni plan za zaštitu od poplava i upravljanje rijekama u Bosni i Hercegovini 2014-2017. usvojen je na 119. sjednici Vijeća ministara BiH održanoj 21. januara 2015. godine. Akcionim planom definirano je 6 ključnih mjera, odnosno 22 podmjere, koje je potrebno provesti u sektoru voda u BiH.

Akcioni plan se odnosi na vremenski period 2014-2017. godina, međutim sredstva predviđena za njegovu provedbu nisu potrošena do kraja 2017. godine zbog čega je Vijeće ministara u martu 2018. godine produžio važenje ovog dokumenta do kraja 2021. godine.

Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH je zaduženo da izvještava Vijeće ministara BiH o aktivnostima provedenim na provedbi Akcionog plana. Do sada su pripremljena i usvojena tri Izvještaja o provedenim aktivnostima na provedbi Akcionog plana.

Upravljanje vanrednim situacijama u slivu rijeke Save (WACOM)

Glavni cilj projekta Upravljanje vanrednim situacijama u slivu rijeke Save je smanjiti rizike po životnu sredinu povezane sa pojavom incidentnih zagađenja i poplava, posebno onih sa potencijalnim prekograničnim utjecajem. Poboľšanom saradnjom ključnih aktera i zajednički razvijenim operativnim sistemom za aktiviranje protokola upravljanja incidentima na slivu rijeke Save, projekat će doprinijeti i ukupnom poboljšanju transnacionalne saradnje na slivu rijeke Save koja zahtijeva posebnu pažnju u razvoju poboljšanih veze između ljudi, institucija i država. Trajanje projekta je od jula 2020. do decembra 2020. godine. Agencija je pridruženi strateški partner u ovom projektu. Projekt se provodi pod pokroviteljstvom Savske komisije (ISRBC).

Povećanje ulaganja u smanjenje rizika od poplava u BiH

Cilj projekta Povećanje ulaganja u smanjenje rizika od poplava u BiH je smanjenje rizika od poplava u Bosni i Hercegovini, izgradnjom hidrotehničkih objekata, obalnih utvrđenja, nasipa, širenjem hidrometeorološke mreže (nadzemne i podzemne), širenjem Sistema za predviđanje i rano upozoravanje na poplave, institucionalno jačanje kapaciteta Agencija/Javna ustanova koje upravljaju vodama u BiH kroz serije treninga, radionica, itd... Ukupna vrijednost projekta iznosi 72 miliona USD, dok je vrijednost grant sredstava 14,4 miliona USD, a od čega grant za radove iznosi 6 miliona USD. Radovi će se provoditi kroz pet (5) podprojekata u Federaciji BiH i tri (3) projekta u Republici Srpskoj. Prvo će biti implementiran zajednički projekt Federacije BiH i Republike Srpske „Uređenje korita rijeke Spreče u Gračanici“ u vrijednosti od 1,8 miliona USD.

Trajanja projekta je 6 godina od dana odobrenja od strane GFC-a. Planirani početak je april 2021. godine. Objavljivanje tendera za radove planirana je za januar 2022. godine. GFC daje grant sredstva, dok ostatak sredstava kontribucija BiH (UNDP, ministarstva, Agencije/Javna ustanova, privatni sektor ...). Realizator projekta je UNDP. Agencija podržava projekt paralelnim finansiranjem građevinskih radova (dio radi Agencija, a dio UNDP), te obaveznim održavanjem mjerne opreme koja se donira Agenciji, zatim prisustvom predstavnika Agencije radnim grupama u cilju jačanja kapaciteta, te osiguravanjem potrebnih podataka prilikom izrade svih ostalih projektnih aktivnosti.

Projekti komunalne infrastrukture u BiH

Zaposlenici Agencije bit će uključeni u projekte koji se bave pitanjem komunalne infrastruktore u Bosni i Hercegovini. Učešće i informiranost Agencije o rezultatima i ciljevima ovih projekata neophodno je zbog pripreme i provedbe Plana upravljanja vodama kao adekvatnog razvoja centralnog informacionog sistema voda u dijelu koji se odnosi na vodosnabdjevanje i odvodnju.