



РЕПУБЛИКА СРПСКА
В Л А Д А
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА
И ВОДОПРИВРЕДЕ

А К Ц И О Н И П Л А Н
ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ОКВИРНОГ ПЛАНА РАЗВОЈА
ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2007-2016

Бијељина, марта 2007. године

А. УВОД

Акциони план урађен је у складу са закључком Владе Републике Српске, донесеним на 38.сједници одржаној 20.10. 2006. године, који гласи:

"Задужује се Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде да припреми и Влади Републике Српске предложи Акциони план за спровођење Оквирног плана развоја водопривреде Републике Српске."

Кроз Акциони план су сагледани циљеви Плана, финансирање сектора вода, садашње и будуће, са динамичким планом реализације Оквирног плана развоја водопривреде и који је усклађен са Оквирном директивом о водама 2000/60/ЕС и другим директивама.

Б. ЦИЉЕВИ ПЛАНА ДО 2016. ГОДИНЕ

I ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ЗАКОНА О ВОДАМА

(Сл. Гласник РС, број:50/06)

1. Организација Агенција за воде:

Агенција за воде обласног ријечног слива Саве - скраћено: Агенција ОРС Саве
Агенција за воде обласног ријечног слива Требишњице - скраћено: Агенција ОРС
Требишњице

2. Оснивање подручне канцеларије Агенције за воде:

За подслив ријеке Уне (Сана) у Приједору,
За подслив ријеке Врбас у Бања Луци,
За подслив ријеке Босне у Добоју,
За подслив ријеке Дрине у Вишеграду.

3. Оснивање и управљање јавним предузећима,

4. Доношење подзаконских прописа.

II ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА МЕЂУНАРОДНИХ СПОРАЗУМА

Од међународних споразума значајних за Акциони план, издвајамо:

- Конвенцију о сарадњи на заштити и одрживом кориштењу ријеке Дунав („Danube river protection convention“ – DRPC). Конвенција је ступила на снагу у октобру 1998. године, а БиХ је у децембру 2004. године ратификовала DRPC.
- Након ступања на снагу Конвенције (DRPC), формирана је Међународна комисија за заштиту ријеке Дунав (Internacional Commission for the Protection of the Danube River – ICPDR), да имплементира одредбе и циљеве Конвенције о заштити ријеке Дунав.
- ЕУ 2000. године усваја и законски оквир за управљање водама у земљама чланицама – Оквирну директиву о водама (WFD), која упућује на интегрални приступ управљању водама на нивоу ријечног базена. Директива поставља циљеве постизања доброг еколошког статуса вода до 2015. године и осигурања одрживог кориштења вода у Европи.
- Директиве Европског Парламента и Савјета о процјени и управљању поплавним ризиком.
- Споразум о сливу Саве.
- Споразум у оквиру Медитеранског Акционог Плана (MAP).

1. Испуњавање обавеза према ICPDR-у

У циљу интегралног управљања водним ресурсима по свим његовим компонентама (квалитет, поплаве, кориштење вода), ICPDR је дошао до закључка, да израда Плана управљања ријечним базеном Дунава, треба да се проведе по принципима успостављеним у Директивама ЕУ, кроз израду Националног програма заштите вода у ријечном базену Дунав и Управљање поплавним ризиком. За очекивати је, да ће ЕУ у наредном периоду донијети Директиву која се односи на компоненту кориштења вода.

1.1. План управљања квалитетом вода

У оквиру испуњавања обавеза према ICPDR-у и оперативног извршавања захтјева Оквирне директиве о водама 2000/60/ЕС (WFD), дефинисане су обавезе земаља у којима се налазе дијелови ријечног базена Дунава.

У циљу подршке БиХ за израду Roof Report-а за 2004. годину, односно испуњавања обавеза из WFD, ICPDR је 29. и 30. новембра 2004. године, одржао Радионицу под радним насловом „WFD имплементација у БиХ“, којом приликом су дефинисани закључци и утврђени наредни кораци у испуњавању ових обавеза.

У складу са донесеним закључцима и преузетим обавезама, закључно са 31.12.2006. године, од стране надлежних органа у БиХ за имплементацију WFD, урађено је следеће:

- Први извјештај (Извјештај 2003), који се односио на извршавање обавеза из Члана 3 (8) и Анекса I WFD, послат је Европској Комисији, јуна 2004. године,
- Други извјештај, „Водно подручје ријеке Дунав – Дио Б – Извјештај 2004. – БиХ“, достављен ICPDR-у.

Садржај Извјештаја 2004. је:

- АНЕКС I-1 : Анализа површинских вода,
- АНЕКС II-2 : Анализа подземних вода,
- АНЕКС III : Економске анализе,
- АНЕКС IV : Попис заштићених подручја.

Планиране активности на извршавању обавеза према ICPDR-у за 2007. годину су:

- Финализирање и усаглашавање, на нивоу Енитета, предтипологије на бази абиотичких параметара,
- Финализирање и усаглашавање, на нивоу Ентитета, подјеле водних тијела површинских вода (ВТПВ) на мања ВТПВ,
- Утврђивања додатних 5-6 референтних профила за подручје РС, након израде Прелиминарне студије за дефинисање референтних услова,
- Наставак истраживања на утврђеним референтним профилима и додатним референтним профилима,
- Довршетак активности на утврђивању притисака,
- Довршетак активности на прогнозирању квалитета воде и утврђивању ризичних водних тијела,
- Израда приједлога мониторинга површинских вода,
- Довршетак економске анализе кориштења вода,
- Израда нацрта коначне студије за дефинисање референтних услова,
- Почетак дефинисања референтних услова за површинске воде (слив Врбаса),
- Израда првог нацрта коначне типологије на бази абиотичких параметара (слив Врбаса),
- Почетне активности на укључивању јавности у пројекат.

За потребе израде Националног извјештаја, односно испуњавања услова WFD, биће потребно урадити одређени број намјенских студија. Исте треба да раде стручне компетентне организације у сарадњи са надлежним државним институцијама и то :

- АНЕКС 1: Идентификација категорија површинских вода, идентификација екорегiona, типологија површинских вода и референтни услови.
- АНЕКС 2: Идентификација значајних притисака и оцјена утицаја
- АНЕКС 3: Идентификација водних тијела, значајно измјењених водних тијела и вјештачких водних тијела
- АНЕКС 4: Карактеризација подземних водних тијела
- АНЕКС 5: Инвентар заштићених подручја
- АНЕКС 6: Економска анализа

1.2. План управљања поплавним ризиком

Европска Директива о поплавном ризику, донесена ја као континуитет Европске Директиве о водама, јер је уочено да у Оквирној Директиви о водама 2000/60/ЕЦ (WFD), није дат ни минимални значај овој важној и незаобилазној области Интегралног плана управљања водним ресурсима. У предложеној Директиви о управљању поплавним ризиком, јасно је дефинисан приступ „три корака“, који у основи подразумијева:

1. Прелиминарну процјену поплавног ризика,
2. Израду мапа поплавног ризика,
3. Израду планова управљања поплавним ризиком.

РС има свој план одбране од поплава. Исти је урађен за властите потребе са различитим методолошким приступом и без уважавања концепта просторне цијелине, односно концепта интегралног приступа изради плана дистрикта ријечног базена, ријечног под-базена. Усвајањем приступа дефинисаног у приједлогу Директиве о процјени у управљању поплавним ризиком Европске Комисије, између осталог, подразумијева примјену методологије „корак по корак“, и то:

- Први корак: Предвиђено је, да се припреми прелиминарна процјена поплавног ризика у року који неће бити дужи од три године након усвајања Директиве (Чл. 6 став 1 амандмана), односно да ће та прва процјена бити актуелизирана најкасније у 2018. години, а након тога у циклусима од по шест година,
- Други корак: Израда мапа поплавног ризика, да се уради најкасније до краја 2013.године (Чл. 8. став 2 амандмана),
- Трећи корак: Израда планова управљања поплавним ризиком, да се комплетирају и планови публикују најкасније до краја 2015.године и почну примјењивати од почетка 2016. године (Чл. 11 став амандмана), односно да се ти планови ревидују најкасније 2021. године и након тога актуелизирају сваких шест година.

2. Споразум о сливу Саве

Четири државе (Словенија, Хрватска, БиХ и Србија), које се налазе у оквиру ријечног под-базена Саве, су припремиле и ратификовале Уговор о међународном сливу ријеке Саве (2002. године) у коме су, између осталог, договориле: да се слажу да усагласе приступ за израду плана интегралног управљања водним ресурсима слива ријеке Саве и сарађују на његовој примјени. Уговором је формирана Међународна комисија за слив ријеке Саве, са циљем операционализације задатака и њиховог „увезивања“ са Планом вишег нивоа уз уску сарадњу са ICPDR-ом.

Споразумом је договорено:

- Успостављање међународног режима пловидбе ријеком Савом,
- Успостављање одрживог управљања водама слива,

- Предузимање мјера за спречавање, или ограничавање опасности и за смањивање и уклањање штетних посљедица, укључујући и посљедице поплава, леда, суша и случајеве испуштања у воду опасних материја,
- Стварање механизма за успостављање дјелотворне мултилатералне и билатералне сарадње,
- Мониторинг ријеке Саве.

Република Српска, као ентитет који великом већином излази на десну обалу Саве, има посебан интерес да реализује управљање тим сливом у домену заштите вода, заштите од поплава, уређење режима вода и уређење корита за пловидбу.

3. Медитерански акциони план (МАР)

Тренутно, у оквиру МАР-а, не дешавају се сличне активности као што је то случај у DRPC-у и ICPDR-у, што не значи да их у наредном периоду неће бити. Европска заједница је доношењем „Оквирне директиве о водама 2000/60/ЕС“ (WFD) и „Директиве Европског Парламента и Савјета о процјени и управљању поплавним ризиком“, учинила велики помак у провођењу активности даљег координираног развоја сектора вода и његовог приближавања основном концепту Интегралном управљању водним ресурсима. За очекивати је, да ће Комисија Европске Заједнице врло брзо, кроз поменуте Директиве, у оквиру МАР-а, покренути сличне активности као и у сливу ријеке Дунав.

У том смислу, предлаже се, да се у оквиру Акционог плана предвиде активности на испуњавању обавеза према МАР-у и WFD на координиран начин.

III ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ОКВИРНОГ ПЛАНА

Република Српска управља водама на начин утврђен Законом о водама РС (Сл. Гласник РС, број:50/06), и извршава обавезе које БиХ има као међународни правни субјект.

Према Закону о водама (Члан 26), План управљања ријечним сливовима израђује се за сваки обласни ријечни слив, у складу са овим Законом и Оквирном директивом о водама.

У сврху управљања водама на подручју РС утврђени су следећи обласни ријечни сливови:

- а. Обласни ријечни слив ријеке Саве, обухвата дио слива ријеке Саве са подсливовима: Уном, Врбасом, Укрином, Босном, Дрином и сливовима осталих директних притока ријеке Саве.
- б. Обласни ријечни слив ријеке Требишњице обухвата слив ријеке Требишњице са подсливовима ријеке Мушнице, Сушице, дио подслива Дубровачке ријеке (Омбла) и дио слива ријеке Неретве.

Стратегија интегралног управљања водама је дефинисана Чланом 25. овог Закона и исту за подручје Републике Српске усваја Народна Скупштина на приједлог Владе. Планове управљања обласним ријечним сливовима израђују Агенције за воде и подносе их на одобрење Министарству и Влади РС.

Одлуком Владе РС, на сједници одржаној дана 20.10.2006. године број: 04/1-012-2258/06, прихваћен је Оквирни план развоја водопривреде Републике Српске и којом је

задужила Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, да припреми и Влади Републике Српске предложи Акциони план за спровођење Оквирног плана.

Уважавајући Оквирни план, којим су дефинисани стратешки циљеви развоја сектора вода и сваког подсектора појединачно, произилази да обим радова и њихове приоритете за поједине подсекторе могуће је утврдити тек на основу урађених намјенских стратешких студија, које ће бити усклађене са дефинисаним критеријумима и ограничењима, као и са циљним функцијама, које ће представљати дио опште циљне структуре у сектору вода. Исто тако, циљне функције појединих подсектора потребно је ускладити са глобалним, или гранским документима привредно-економског развоја. То значи да ће развој неких подсектора бити искључиво условљен стратегијом развоја Републике у том сектору.

План управљања ријечним сливовима израђује се за сваки обласни ријечни слив (ОРС ријеке Саве и ОРС ријеке Требишњице), у складу са Законом о водама и Оквирном директивом о водама.

У складу са Законом о водама и Оквирним планом развоја водопривреде Републике Српске, за поједине подсекторе, потребно урадити следеће стратешке намјенске студије:

1. Анализа биланса вода,
2. Заштита од штетног дејства вода,
Заштита од поплава поводњима из водотока,
Заштита од поплава унутрашњим водама,
Заштита од поплава сливним водама,
Специфичне регулације ријека, стабилизације и уређења обала
Заштита крашких поља,
Заштита од ерозије и бујица.
3. Кориштење вода
Снабдијевање водом становништва,
Снабдијевање водом индустрије,
Наводњавање пољопривредног земљишта,
Енергетско кориштење вода,
Проширење пловидбене инфраструктуре,
Експлоатација грађевинског материјала,
Кориштење вода за рекреацију и туризам,
Рибарство и рибничарство.
4. Заштита вода
Канализациони системи,
Рјешавање концентрисаних загађивача,
Организационе и економске мјере заштите.
5. Водопривредна рјешења усклађена са окружењем
6. Ревитализација Карте ерозије за територију Републике Српске
7. Израда стратегије интегралног управљања водама за подручје Републике Српске у складу са ставом 2, Чланом 25, Закона о водама Републике Српске до 2010. године.
8. Израда Нацрта Плана управљања водама до 2012. године
9. Јавна расправа по Нацрту Плана управљања водама, од 2012. до 2015. године
10. Усвајање Плана управљања водама од стране Народне Скупштине Републике Српске 2015. године.

Генерално, Акциони план за реализацију Оквирног плана развоја водопривреде Републике Српске, односно развој водопривредних система, потребно је реализовати кроз двије фазе:

Прва фаза: Ревитализација система,

Друга фаза: Проширење система и обезбјеђење његове потребне ефикасности.

Имплементацију Оквирног плана и Испуњавање обавеза према ICPDR-у и WFD-у, проводи на координиран начин. Методолошки приступ обрада, почиваће на примјени лиценцираних софтверских пакета, који су у директној вези са лиценцираним GIS софтверским пакетима, који на тај начин трајно обезбјеђују чување унесених података са флексибилношћу у њиховој допуни и адаптивности са другим гранским документима.

У оквиру процјене инвестиција, за све водопривредне системе који ће бити ревитализовани и проширивани, финансирањем ће бити обухваћена капитална инвестиција и консалтинг услуге на реализацији система.

Ц. ФИНАНСИРАЊЕ РЕПРОДУКЦИЈЕ И УЛАГАЊА У СЕКТОР ВОДА

1. Стање и значај Сектора вода

У оквиру Оквирног плана (Поглавље: II Ресурси и полазна основа, тачка: 4.2 Економско-финансијско стање Сектора вода), током 2000. године, извршена је анализа обима изграђености водопривредних система: Водоснабдијевање становништва и индустрије, Хидроенергетско кориштење вода, Наводњавање пољопривредних површина, Заштита од поплава и Заштита од вода, те је оцијењена вриједност ове фиксне имовине (основна средства), која је значајно мања од суме потребне за њену поновну набавку.

У Табели II 4.2.1. дати су економски показатељи за поједине подсекторе, односно њихове припадајуће водопривредне објекте у смислу сагледавања набавне, садашње вриједности, као и потребних средстава за довођење истих у првобитно пројектовано стање и степен потребне функционалности.

Табела II 4.2.1: Економски показатељи подсектора водопривредних система

ПОДСЕКТОРИ	ФИКСНА ИМОВИНА		ПОТРЕБНА ОБРТНА СРЕДСТВА
	НОВА НАБАВНА ВРИЈЕДНОСТ	САДАШЊА ВРИЈЕДНОСТ	
	Милиона КМ	Милиона КМ	Милиона КМ
ВОДОСНАБДИЈЕВАЊЕ И КАНАЛИЗАЦИЈА	2 000	700	25 (12 ¹⁰)
ХИДРОЕНЕРГИЈА	1 500	1 200	300
ЗАШТИТА ОД ПОПЛАВА	450	200	450
НАВОДЊАВАЊЕ И ОСТАЛА СРЕДСТВА	100	10	-

На основу представљених података, могу се дефинисати следећи закључци:

- Садашња вриједност имовине водовода и канализације износи свега 35% у односу на нову набавну вриједност, код кориштења водних снага 80%, а за заштиту од поплава 44%,
- Евидентиран је изузетно мали обрт средстава код система за водоснабдијевање и канализацију, који износи само 0.60% у односу на нову, односно 1.7% садашње вриједности ове инфраструктуре.
Врло мала средства се издвајају за систем одбране од поплава, свега 1% у односу на нову изградњу, односно 2.25% у односу на стварну вриједност система. Инвестиционо одржавање је око 1.5 милиона КМ односно 0.33% и 0.75 % у односу на анализиране вриједности система.

2. Постојећи модел финансирања Сектора вода

Према важећем Закону о водама (све док се не изврши имплементација новог Закона о водама), Сектор водопривреде се финансира из следећих извора:

- Посебна водопривредна накнада,
- Наплата услуга за подсектор водоснабдијевања и канализације,
- Намјенским субвенцијама, и
- Кредитним средствима, које најчешће добијају водоводи.

У Табели II. 4.2.2¹ дат је преглед укупно прикупљених средстава по основу посебних водопривредних накнада у задњих седам година, као и структура њихове расподеле.

Табела II.4.2.2: Износ и структура утрошка средстава из водопривредних накнада у (1000 КМ)

Година	Укупна средства	Текуће инв.одржав.	Санација рушевних обала	Документација	Помоћ водоводима	Остала средства
2000.	10180	4317	2200	500	1750	1413
2001.	6675	3500	1182	451	-	1542
2002.	6216	2900	737	712	368	1498
2003.	7220	4900	730	680	-	960
2004.	7276	4900	650	670	-	1056
2005.	8616	4353	815	1059	1297	1092
2006.	9397	5486	723	941	1158	1089

Анализом представљених вриједности може се закључити следеће:

- Укидањем опште водопривредне накнаде крајем 2000. године, приходи су смањени за цца 40% да би се тек у 2005. и 2006. години забиљежило њихово повећање.
- У подсектор заштите од поплава (текуће и инвестиционо одржавање и санација рушевних обала) просјечно је годишње улагано око 60% укупних средстава,

¹ Табела са ознаком је преузета из Оквирног плана.

- За израду техничке документације и мониторинг квалитета и квантитета воде, кориштено је између 7 и 12% средстава², већи износ издвојен је у 2005.години (12.20%) и 2006.г. (10.01%), што је последица обавезе испуњавања обавеза према ICPDR-у и израда других стратешких докумената,
- Значајан износ чини ставка "Остала средства" који у суштини представљају пренесене обавезе из претходне године, као и интервентна средства за финансирање различитих подсектора у условима њихове врло угрожене функционалности.

Како потребна финансијска средства за капиталне инвестиције, функционисање и одржавање система, вишеструко премашују износе који се добијају по основу посебних водопривредних накнада, донација и концесија, ово постаје евидентно суштински проблем.

Уочен је несклад, средства су недовољна за извршавање постављених дугорочних циљева и задатака, те на тај начин водопривреда све више заостаје у односу на развој других привредних грана. Последица стагнације развоја водопривреде огледа се између осталог и у немогућности праћења динамике испуњавања међународних обавеза (обавезе према ICPDR-у, Савској комисији итд.).

3. Будући модел финансирања Сектора вода

Усвајањем новог Закона о водама (Службени гласник РС број 50/06), средства за обављање послова и задатака у складу са овим Законом, функционисање и одржавање некретнина и водних објеката од општег значаја, очување вриједности изграђених водних објеката и система, преузимање мјера јавног инвестирања и капитална изградња водних објеката и система. Предузимање мјера јавног инвестирања и капитална изградња водних објеката по овом закону, (Члан 188), обезбјеђују се из:

- а) посебних водних накнада
- б) приход по основу закупа јавног водног добра
- ц) општег дијела буџета Републике Српске и јединица локалне самоуправе
- д) донација.

Законом није уведена општа водопривредна накнада за финансирање Сектора вода, иако је била предложена од стране Европске Комисије.

Расподјела водних накнада вршиће се у складу са Чланом 194, на сљедећи начин:

- а) 70% на рачун посебне намјене за воде,
- б) 30% на рачун посебне намјене буџету јединице локалне самоуправе.

Накнаду под тачком "а" надлежни орган распоређује на начин да:

- 55% на рачун посебне намјене за воде,
- 15% на рачун посебне намјене за заштиту животне средине Републике Српске.

² Према постојећем закону о водама, 20% средстава водопривредних накнада потребно је усмјерити у развој водопривреде.

Анализирајући извор финансирања Водопривреде РС, у складу са постојећим Законом о водама РС (Члан 86), донесен априла 1998. године, те обима прикупљених средстава по основу посебних водопривредних накнада у задњих седам година (Табела II.4.2.2), у односу на нови Закон о водама РС, донесен маја 2006. године, може се закључити, да неће доћи до повећања обима прикупљања средстава по основу посебних водопривредних накнада.

Будући да потребе за финансирање Водопривреде РС вишеструко премашују износе који се добијају по основу посебних водопривредних накнада, потребно је размотрити поновно увођење опште водопривредне накнаде. Ово је потребно и из разлога, јер је у Федерацији БиХ новим Законом о водама уведена општа водопривредна накнада у висини од 0,5% на бруто лични доходак. По том основу, дошло би до још једног разлога за потенцијално заостајања развоја водопривреде РС у односу на Федерацију БиХ.

4. Финансијска пројекција за реализацију Оквирног плана

Полазећи од става да се Акционим планом обезбјеђује стратегија интегралног управљања водама за подручје Републике Српске и физички обим водопривредне инфраструктуре, који је резултат пројекције, потреба израде развојних планова и њихових непосредних захтјева према водопривреди, потребна средства за реализацију Оквирног плана, пројектована су за плански период од 10 година (2007.-2016. година).

Према намјени (Тачка Б. Циљеви плана до 2016. године), Финансијска пројекција обухвата слједеће водопривредне сегменте:

I АГЕНЦИЈЕ ТЕКУЋИ ПОСЛОВИ И ИЗРАДА ПЛАНОВА

Врста активности:	Оквирни план развоја
Назив активности:	Текући трошкови агенција, истраживачки рад, мориторинг, израда нацрта планова управљања, израда стратегија и испуњење међународних обавеза
Носилац активности:	Влада РС, МПШИВ и Агенције за воде
Опис активности:	Формирање Агенције за воде, Оснивање Подручних канцеларија за воде, Оснивање Јавних предузећа, Доношење подзаконских прописа и аката, израда студија, успостављање мориторинга и израда нацрта планова управљања
Очекивани резултати:	Испуњење обавеза у складу са Законом о водама при изради: Стратегије управљања водама, припреми и доношењу нацрта планова управљања водама.
Предуслови:	Финансијска средства и Хумани ресурси
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	2.800.000,00 КМ на годишњем нивоу
Извор финансирања:	Посебне водопривредне накнаде
Праћење реализације:	Влада Републике Српске и Министарство ПШВ
Ризици:	Недостатак стручног кадра и финансијских средстава

II ТЕКУЋЕ И ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ ИЗГРАЂЕНИХ ВОДОПРИВРЕДНИХ ОБЈЕКТА

Врста активности:	Текуће и инвестиционо одржавање
Назив активности:	Текуће и инвестиционо одржавање изграђених водопривредних објеката за заштиту од поплава
Носилац активности:	Републичка дирекција за воде–Агенције за воде и Јавна предузећа
Опис активности:	<ul style="list-style-type: none"> - Текуће и инвестиционо одржавање насипа за заштиту од поплава - Текуће и инвестиционо одржавање ободних канала за заштиту од поплава - Текуће и инвестиционо одржавање црпних станица у систему одбране од поплава и организација одбране од поплава.
Очекивани резултати:	Смањивање ризика од поплава, засновано на дугорочним основама
Предуслови:	Финансијска средства и Хумани ресурси
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	5.800.000,00 КМ на годишњем нивоу
Извор финансирања:	Посебне водопривредне накнаде
Праћење реализације:	Влада Републике Српске и Министарство ПШВ
Ризици:	Недостатак стручног кадра и финансијских средстава

III ОКВИРНИ ПЛАН

1. Заштита од штетног дејства вода

1.1. Заштита од поплава поводњима из водотока

Врста активности:	Заштита од поплава
Назив активности:	Заштита од вањских вода
Опис активности:	- Ревитализација постојећих система 204.00 километра уз Саву и њене притоке - Изградња нових система (204.00 КМ x 15%)=30.60 КМ
Очекивани резултати:	Заштита од штетног дејства вода, унапређење животне средине, заштита добара на брањеним подручјима и заштита и ревитализација угрожених екосистема.
Предуслови:	Израда Планске документације и усаглашавање планова са Федерацијом БиХ и државама у водопривредном окружењу. Обезбјеђење финансијских средстава.
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	- Ревитализација: 18.500.000,00 КМ - Нови системи: 22.900.000,00 КМ
Извор финансирања:	Буџет Републике Српске
Праћење реализације:	Министарство ПШИВ Републике Српске
Ризици:	Успостављање степена заштите, финансијска подршка

1.2. Заштита од поплава унутрашњим водама

Врста активности:	Заштита од поплава
Назив активности:	Заштита од унутрашњих вода
Опис активности:	- Ревитализација постојећих система - 21 пумпна станица, $Q_{ин} = 124\text{м}^3/\text{с}$ - 1150 километара канала за одводњу - Изградња нових система - 2 пумпне станице, $Q_{ин} = 12.40\text{ м}^3/\text{с}$ - 115 километара канала за одводњу
Очекивани резултати:	Заштита од унутрашњих вода и прекомјерне влажности
Предуслови:	Израда Планске документације и обезбјеђење финансијских средстава
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	- Ревитализација: 6.600.000,00 КМ - Нови системи: 33.500.000,00 КМ
Извор финансирања:	Буџет Републике Српске
Праћење реализације:	Министарство ПШиВ Републике Српске, Републичка дирекција за воде
Ризици:	Неодржавање система, неуклоњена минска поља и финансијска средства

1.3. Заштита од поплава сливним водама, ободни канали

Врста активности:	Заштита од поплава
Назив активности:	Заштита од сливних вода
Опис активности:	- Ревитализација постојећих система - Укупно ободни канали 192 километара: (ГОК, МОК, Селиште, Тиња-Толиса, Дусине, Свилај-Поточани, Босна-Буковица, Сава-Укрина, Осорна-Борна, Јурковица-Јабланица, Топола-Јабланица, Хатиновац, Гомјеница) - Изградња нових система - 35 км ободних канала
Очекивани резултати:	Заштита хидромелиорационих система и насеља у заштићеним „касетама“ - полдерима
Предуслови:	Одржавање система, обезбјеђење финансијских средстава
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	- Ревитализација: 1.800.000,00 КМ - Нови системи: 8.500.000,00 КМ
Извор финансирања:	Буџет Републике Српске
Праћење реализације:	Министарство ПШИВ Републике Српске и Републичка дирекција за воде
Ризици:	Неодржавање система, неуклоњена минска поља и финансијска средства

1.4. Регулације ријека (стабилизација корита и уређење обала)

Врста активности:	Заштита од поплава
Назив активности:	Уређење рјечних корита
Опис активности:	- Ревитализација постојећих система - Парцијалне регулације 26 километара и обалоутврде 38 километара - Изградња нових система - Уна 20 километара - Врбас 50 километара - Босна 75 километара - Дрина 40 километара
Очекивани резултати:	Уређење основних корита ријека, заштита од поплава и уклањање ријечног наноса
Предуслови:	Обезбјеђење финансијских средстава и припрема пројектне документације
Вријеме извршавања:	2007-2016 (2025)
Финансијска пројекција:	- Ревитализација: 12.600.000,00 КМ : 45% (2007-2016) 5.670.000,00 КМ 55% (2017-2025) 6.930.000,00 КМ - Нови системи: 200.000.000,00 КМ 45% (2007-2016) 90.000.000,00 КМ 55% (2017-2025) 110.000.000,00 КМ
Извор финансирања:	Буџет Републике Српске 15% Концесије за електро-енергетске објекте 85%
Праћење реализације:	Влада Републике Српске са надлежним министарствима
Ризици:	Међународна сарадња, почетак реализације капиталних инвестиција

1.5. Заштита крашких поља

Врста активности:	Заштита од поплава
Назив активности:	Заштита крашких поља
Опис активности:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација постојећих система- Фатничко поље – Акумулација Билећа 16.50 километара- Дабарско поље – Фатничко поље 3.24 километара- Изградња нових система- Компензациони базени у крашким пољима- Проширење хидро и агро-мелиорација на подручју крашких поља
Очекивани резултати:	Одводњавање и заштита од поплава крашких поља и повећавање пољопривредне производње
Предуслови:	Хидроенергетско кориштење вода крашких поља, обезбјеђење финансијских средстава
Вријеме извршавања:	2007-2012
Финансијска пројекција:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација: 16.500.000,00 КМ- Нови системи: 29.800.000,00 КМ
Извор финансирања:	Концесије, средства Електропривреде Републике Српске
Праћење реализације:	Влада Републике Српске са надлежним министарствима
Ризици:	Необезбјеђење средстава, кориштење система

1.6. Заштита од ерозије и бујица

Врста активности:	Заштита од поплава
Назив активности:	Заштита од ерозије и бујица
Опис активности:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација постојећих система- бујичарске преграде,- кинетирање изражених бујица- Нови системи- биолошке мјере- биотехничке мјере- техничке мјере
Очекивани резултати:	Смањење ерозионих процеса и задржавање наноса у сливу.
Предуслови:	Провођење одговарајућих антиерозионих мјера, обезбјеђење финансијских средстава, формирање стручних служби.
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација: 4.800.000,00 КМ- Нови системи: 6.300.000,00 КМ
Извор финансирања:	Буџет Републике Српске
Праћење реализације:	Министарство ПШИВ Републике Српске, Сектор водопривреде и Сектор шумарства.
Ризици:	Необезбјеђење финансијских средстава, недостатак стручних служби.

2. Кориштење вода

2.1. Снабдијевање водом становништва

Врста активности:	Кориштење вода												
Назив активности:	Снабдијевање водом становништва												
Опис активности:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација постојећих водоводних система- број водоводних система у РС је 51,- дужина водоводне мреже 2760 километара- Проширење система <p>Односи се на проширење постојећих система</p>												
Очекивани резултати:	Смањивање губитака у системима, обезбјеђење потребних количина воде за водоснабдијевање водом становништва и дугорочно водоснабдијевање становништва, повећање броја прикљученог становништва на водоводне системе до 90% популације.												
Предуслови:	Формирање економске цијене воде, успостављање мониторинга, обезбјеђење финансијских средстава.												
Вријеме извршавања:	2006-2016 (2025)												
Финансијска пројекција:	<table border="0"><tr><td>- Ревитализација:</td><td>280.000.000,00 КМ</td></tr><tr><td>45% (2007-2016)</td><td>126.000.000,00 КМ</td></tr><tr><td>55% (2017-2033)</td><td>154.000.000,00 КМ</td></tr><tr><td>- Нови системи:</td><td>151.400.000,00 КМ</td></tr><tr><td>45% (2007-2016)</td><td>68.130.000,00 КМ</td></tr><tr><td>55% (2017-2033)</td><td>83.270.000,00 КМ</td></tr></table>	- Ревитализација:	280.000.000,00 КМ	45% (2007-2016)	126.000.000,00 КМ	55% (2017-2033)	154.000.000,00 КМ	- Нови системи:	151.400.000,00 КМ	45% (2007-2016)	68.130.000,00 КМ	55% (2017-2033)	83.270.000,00 КМ
- Ревитализација:	280.000.000,00 КМ												
45% (2007-2016)	126.000.000,00 КМ												
55% (2017-2033)	154.000.000,00 КМ												
- Нови системи:	151.400.000,00 КМ												
45% (2007-2016)	68.130.000,00 КМ												
55% (2017-2033)	83.270.000,00 КМ												
Извори финансирања:	Корисници система, буџети локалних заједница, Буџет Републике Српске, кредити и донације												
Праћење реализације:	Министарство ПШИВ Републике Српске, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију РС и Агенције за воде												
Ризици:	Лоше одржавање система, ниска наплативост, непостојање економске цијене воде.												

2.2.Снабдијевање водом индустрије

Врста активности:	Кориштење вода
Назив активности:	Снабдијевање водом индустрије
Опис активности:	- Ревитализација постојећих индустријских система укупног капацитета $Q=5.00 \text{ м}^3/\text{с}$ - Изградња нових система укупног капацитета до $Q=1.50 \text{ м}^3/\text{с}$
Очекивани резултати:	Рационално кориштење вода, увођење рецикулација, изградња властитих система
Предуслови:	Евидентирање свих индустријских система, мониторинг потрошње.
Вријеме извршавања:	2007-2016 (2025)
Финансијска пројекција:	- Ревитализација: 125.000.000,00 КМ 45% (2007-2016) 56.250.000,00 КМ 55% (2017-2025) 68.750.000,00 КМ - Нови системи: 55.000.000,00 КМ 45% (2007-2016) 24.750.000,00 КМ 55% (2017-2025) 30.250.000,00 КМ
Извор финансирања:	Корисници система, Концесије
Праћење реализације:	Министарство ПШИВ Републике Српске, Агенције за воде
Ризици:	Неконтролисано испуштање употребљених вода, непостојање мониторинга.

2.3.Наводњавање пољопривредног земљишта

Врста активности:	Кориштење вода
Назив активности:	Наводњавање пољопривредног земљишта
Опис активности:	- Ревитализација постојећих система Невесиње, Требињско поље, Попово поље, Семберија, Нова Топола, Плантаже-Градишка. - Изградња нових система - Планирана је изградња нових система на површини од 10.000 ха
Очекивани резултати:	Повећање примарне производње, интензивније кориштење крашких поља.
Предуслови:	Комасација земљишта, заштита од вањских вода (примарна), одводњавање и обезбјеђење финансијских средстава.
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	- Ревитализација: 11.500.000,00 КМ - Нови системи: 86.500.000,00 КМ
Извор финансирања:	Министарство ПШИВ Републике Српске, концесије, кредити, донације
Праћење реализације:	Министарство ПШИВ Републике Српске
Ризици:	Комасација, обезбјеђење потребних количина воде.

2.4. Проширење пловидбене инфраструктуре

Врста активности:	Кориштење вода
Назив активности:	Проширење пловидбене инфраструктуре
Опис активности:	- Ревитализација постојећих система - међународни пловни пут на ријеци Сави на подручју РС - Нови системи - Уна - Врбас - Босна - Дрина
Очекивани резултати:	Развој: пловних путева, трговине и туризма.
Предуслови:	Реализација међународног пловног пута на ријеци Сави.
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	- Ревитализација: 5.500.000,00 КМ - Нови системи: 1.700.000,00 КМ
Извор финансирања:	Буџет Републике Српске
Праћење реализације:	Конвенција о сарадњи на заштити и одрживом кориштењу ријеци Дунав (DRPC), Комисија за ријеку Саву, Министарство ПШИВ Републике Српске
Ризици:	Неусаглашавање реализације са земљама у водопривредном окружењу.

2.5. Кориштење вода за рекреацију и туризам

Врста активности:	Кориштење вода
Назив активности:	Кориштење вода за рекреацију и туризам
Опис активности:	- Изградња објеката за туристичко-рекреативно кориштење: <ul style="list-style-type: none">- изградња стаза за шетње- приступи водним површинама- хортикултурно уређење ширег простора- изградња туристичких насеља - кампова- организација „рафтинга“
Очекивани резултати:	Пријатан амбијент око водних објеката, Уклапање објеката у окружење и оплемењивања простора хортикултурним захватима са циљем да се људи приближе и саживе са водом.
Предуслови:	Обезбјеђење минималног еколошког протицаја, стабилизација нивоа у акумулацијама и њихово одржавање на вишим котима, изградња компензационих базена.
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	- Нови системи: 3.500.000,00 КМ
Извор финансирања:	Концесије
Праћење реализације:	Туристички савез РС
Ризици:	Неуспостављање доброг статуса вода, неуспостављање одговарајуће инфраструктуре.

2.6. Рибарство и рибничарство

Врста активности:	Кориштење вода
Назив активности:	Рибарство и рибничарство
Опис активности:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација постојећих рибњака- шарански рибњаци: Приједор 1.360 ха, Прњавор 700 ха, Србац 650 ха, Брод 600 ха.- пастрмски рибњаци: Рибник, Фоча, Требиње, Пале.- Изградња нових рибњака:<ul style="list-style-type: none">- кавезни узгој рибе (пастрмка и шаран)- природни узгој рибе (у ријекама и акумулационим)
Очекивани резултати:	Организовано бављење рибарством и рибничарством, Увођење нових технологија производње рибе и повећање приноса по јединици површине.
Предуслови:	Обезбјеђење довољних количина квалитетне воде за узгој циприна и салмоних култура, заинтересованост за ову врсту привређивања.
Вријеме извршавања:	2007-2016
Финансијска пројекција:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација: 6.400.000,00 КМ- Нови системи: 3.300.000,00 КМ
Извор финансирања:	Концесије, Корисници система
Праћење реализације:	Министарство ПШИВ Републике Српске
Ризици:	Необезбјеђење довољних количина квалитетне воде за узгој рибе и финансијска средства.

3. Заштита вода

3.1. Канализациони системи

Врста активности:	Заштита вода
Назив активности:	Канализациони системи
Опис активности:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација постојећих канализационих система - број канализационих система је 51- дужина канализационе мреже 1260 км - Проширење система Односи се на проширење постојећих система.
Очекивани резултати:	Повећање прикључености на канализационе системе и обухватање до 80% укупне популације РС. Испуњавање обавеза према ICPDR-у и водним директивама ЕУ.
Предуслови:	Снимање постојећег стања, Израда развојног плана и пројектне документације и обезбеђење финансијских средстава.
Вријеме извршавања:	2007-2016 (2033)
Финансијска пројекција:	<ul style="list-style-type: none">- Ревитализација: 260.000.000,00 КМ45% (2007-2016) 117.000.000,00 КМ55% (2017-2033) 143.000.000,00 КМ - Нови системи: 395.000.000,00 КМ45% (2007-2016) 177.750.000,00 КМ55% (2017-2033) 217.250.000,00 КМ
Извор финансирања:	. Корисници система, буџети локалних заједница, Буџет Републике, кредити и донације
Праћење реализације:	Министарство ПШИВ Републике Српске, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију РС.
Ризици:	Мала покривеност канализационим системом, Заостајање у развоју, Поштовање законске регулативе.

3.2. Рјешавање концентрисаних загађивача

Врста активности:	Заштита вода
Назив активности:	Рјешавање концентрисаних загађивача
Опис активности:	- Ревитализација постојећих постројења за пречишћавање отпадних - Требиње - Челинац - Изградња постројења за пречишћавање отпадних вода за 49 општинских центара у Републици Српској.
Очекивани резултати:	Заштита површинских и подземних вода. Испуњавање обавеза према Оквирној директиви о водама ЕУ,
Предуслови:	Израда развојних планова и пројектне документације, Обезбјеђење финансијских средстава.
Вријеме извршавања:	2007-2016 (2033)
Финансијска пројекција:	- Ревитализација: 2.300.000,00 КМ 45% (2007-2016) 1.035.000,00 КМ 60% (2017-2033) 1.265.000,00 КМ - Нови системи: 295.000.000,00 КМ 45% (2007-2016) 132.750.000,00 КМ 55% (2017-2033) 162.250.000,00 КМ
Извор финансирања:	Корисници система, буџети локалних заједница, Буџет Републике Српске, кредити и донације
Праћење реализације:	Министарство ПШВ Републике Српске, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију РС.
Ризици:	Необезбјеђење значајних финансијских средстава, Недостатак квалитетног кадра, свијести и опредјељења

Гледано у цјелини, Финансијска пројекција за реализацију Оквирног плана развоја водопривреде Републике Српске, у условима рационалног располагања и интегралног управљања водама за подручје Републике Српске, је веома висока и односи се на цијели простор РС при чему обухвата све водопривредне аспекте и међународну сарадњу.

По правилу, изузевши у одређеној мјери наводњавање, ријетко се могу те користи исказати као рентабилне, мјерено класичним економским показатељима, јер углавном се појављују као предуслов за кориштење простора и као развојна компонента, па су и у доста случајева евидентне индиректне користи.

Све ово представља врло изазован дугорочни циљ, који захтијева одлучност и систематичност у реализацији појединих фаза и Плана интегралног управљања водама, као коначног документа. Финансијска пројекција – инвестиције за ове активности морају бити доступне и морају се реализовати фазно, у складу са за то намјенски урађеним стратешким документима.

5. Приједлог финансијског модела за реализацију Оквирног плана

Финансијском пројекцијом је добијен оквирни обим средстава за реализацију Оквирног плана развоја водопривреде Републике Српске, за плански период 2007. - 2016. година. Овом пројекцијом је констатовано да потребе вишеструко премашују досадашњи начин финансирања водопривреде.

Уколико се жели обезбиједити интензивнији развој водопривреде да би до 2025. године постепено достигли развој водопривреде Европске Уније (што је и обавеза, јер је БиХ чланица Дунавске конвенције), неопходно је утврдити сигурне и стабилне изворе финансирања у дужем периоду и обезбиједити динамички прилив средстава, који би омогућио њен планирани развој. У сваком случају, систем финансирања водопривреде је неопходно ускладити са реалним потребама и могућностима, те испунавањем обавеза према водним директивама ЕУ и Дунавској конвенцији.

Сектор водопривреде у цјелини се мора самофинансирати увођењем критерија "потрошач, односно, загађивач плаћа", уз обезбјеђење социјалног програма, као помоћи Владе категоријама које не могу обезбиједити плаћање пуног износа кориштења воде.

У том смислу, финансијски модел за реализацију Оквирног плана треба да се заснива на следећим изворима:

- Посебне водопривредне накнаде;
- Приходи по основу закупа јавног водног добра;
- Општег дијела буџета Републике Српске и јединица локалне самоуправе;
- Концесије;
- Донације;
- Кредити.

У погледу расподеле учешћа у финансирању реализације Оквирног плана, оцјењује се да ће се поједини подсектори финансирати из следећих извора:

5.1. Посебне водопривредне накнаде

Посебним водопривредним накнадама треба финансирати потребе администрације будућих Агенција, одржавање изграђених водопривредних објеката који су у функцији заштите од поплава, развој сектора водопривреде (израда развојних планова и научно-истраживачки рад) и испуњавање међународних обавеза.

Средства: - На годишњем нивоу: 13.601.779,00 КМ
- У планском периоду : 188.248.621,00 КМ
уз годишњи прираст 3%

Активности: - Имплементација закона о водама;
- Изградња и одржавање водопривредних објеката на локалном нивоу;
- Одржавање изграђених водопривредних објеката заштите од поплава и
- Испуњење обавеза према ICPDR-у, MAP-у и Споразум о сливу ријеке Саве;
- Развој сектора водопривреде - истраживачки рад (израда намјенских студија, Планова развоја, Карте ерозије РС и тд.).

5.2. Буџет Републике Српске

Овим средствима се предвиђа финансирање Заштите од поплава, Заштите од унутрашњих вода (у обзир су узете Пумпне станице и главни доводни канали), Заштита од сливних вода и обезбјеђење воде за наводњавање (објекти за захватање и главни довод).

Средства: - На годишњем нивоу: 8.000.000,00 КМ
- У планском периоду: 110.720.000,00 КМ
уз годишњи прираст 3%

Активности: - Изградња заштитних насипа;
- Изградња Пумпних станица;
- Изградња главних доводних канала;
- Изградња ободних канала;
- Стабилизације корита и уређење обала;
- Обезбјеђење воде за наводњавање;
- Заштита од ерозије бујица;
- Проширење пловидбене инфраструктуре.

5.3. Средства Буџета Републике Српске, Буџета локалних заједница, концесија, донација, кредита и из цијена услуга

У оквиру ових средстава, предвиђа се израда и одржавање водоводних, канализационих система, уређење водотока и изградња и одржавање хидромелиорационих система за одводњу и наводњавање.

Средства : - **На годишњем нивоу:**

- Буџет Републике Српске	3.000.000,00 КМ
- Буџети локалних заједница	20.000.000,00 КМ
- Концесионе накнаде	1.000.000,00 КМ
- Кредитна средства	15.000.000,00 КМ
- Донације ИПА фондови	3.000.000,00 КМ
- из цијене услуга	15.000.000,00 КМ

Укупно : 57.000.000,00 КМ

- У планском периоду : 570.000.000,00 КМ

Да би се достигао ниво услуга Европске уније у области водоснабдијевања насеља и индустрије, прикупљања и канализација употребљених вода и постројења за пречишћавање употребљених вода, предвиђају се путем Донација и Кредита ангажовати следећа финансијска средства:

- Снабдијевање водом становништва:	431.400.000,00 КМ
- Проширење пловидбене инфраструктуре	7.200.000,00 КМ
- Канализациони системи:	655.000.000,00 КМ
- Постројења за пречишћавање отп.вода:	297.300.000,00 КМ
- Заштита од поплава и уређење водотока	120.000.000,00 КМ

УКУПНО 1.510.900.000,00 КМ

Наведену финансијску пројекцију је потребно спровести у двије фазе до 2033. године и то:

I Фаза 45% (2007-2016):

- На годишњем нивоу:	68.072.000,00 КМ
- У планском периоду:	680.720.000,00 КМ

II Фаза 55% (2017-2033):

- У планском периоду:	830.180.000,00 КМ
-----------------------	-------------------

Реализација наведених средстава за плански период (2007-2016), предвиђа се реализовати на следећи начин:

1. Урбани центри, преко 50.000 ст. 1 центар
 - Финансирање властитим средствима 40%
 - Кредитна средства 60%

2. Урбани центри од 20.000-50.000 ст. 7 центара
 - Финансирање властитим средствима 20%
 - Кредитна средства 80%

3. Урбани центри од 10-20.000 ст. 15 центара
 - Кредитна средства 40%
 - буџети Републике и локални 40%
 - донације 20%

4. Урбани центри испод 10.000 ст. 25 центара
 - Кредитна средства 20%
 - буџети Републике и локални 60%
 - донације 20%

По реализацији наведеног начина финансирања ревитализације и развоја наведене комуналне инфраструктуре, након планског периода 2016. године, очекује се да ће комунална предузећа постати самоодржива и преузети обавезу одржавања и развоја система властитим средствима.

6. Динамички план

Плански период за реализацију Плана подјелењен је у двије фазе и то :

- Прва фаза реализације (и највећи дио Плана) предвиђена је у периоду 2007-2016. година и Друга фаза у периоду 2017-2025 (20033). Година;
- Друга фаза обухвата : тачка 1.4-Регулације ријека, тачка 2.1-Снабдијевање водом становника, тачка 2.2-Снабдијевање водом индустрије, тачка 3.1 - Канализациони системи и тачка 3.2.-Рјешавање концентрисаних загађивача.

У ствари, плански период Прве фазе је 10 година (2007-2016), а Друга фаза (узимајући у обзир тачке:1.4, 2.1, 2.2 и 3.2, чија реализација ће се вршити у Првој и наставити у Другој фази), плански период 2007-2025 (2033), је 19 наредних, односно (26) година.

Табела 1 : Финансијска пројекција реализације Оквирног плана

ОКВИРНИ ПЛАН РАЗВОЈА ВОДОПРИВРЕДЕ РС : 2007. - 2016.					
ПОЗИЦИЈА И АКТИВНОСТ			ФИНАНСИЈСКА ПРОЈЕКЦИЈА		
ПОЗИЦ. И ТАЧКА	АКТИВНОСТ ПО СЕКТОРИМА		РЕПРОДУК.	УЛАГАЊЕ	УКУПНО
			(10 ⁶ КМ)		
I	Агенције, текући послови, израда планова и испуњавање међународних обавеза		0.00	28.00	28.00
Укупно под "I":			0.00	28.00	28.00
II	Текуће и инвестиционо одржавање изграђених водопривредних објеката		0.00	58.00	58.00
Укупно под "II":			0.00	58.00	58.00
III	1	Заштита од штетног дејства вода	37.37	161.20	198.57
	1.1	-Заштита од поплава	18.50	22.90	41.40
	1.2	-Заштита од унутрашњих вода	6.60	33.50	40.10
	1.3	-Заштита од сливних вода	1.80	8.50	10.30
	1.4	-Специфичне регулације ријека (45%)	5.67	90.00	95.67
	1.5	-Заштита крашких поља	0.00	0.00	0.00
	1.6	-Заштита од ерозије и бујица	4.80	6.30	11.10
	2	Кориштење вода	143.00	156.33	299.33
	2.1	-Снабдијевање водом становништва (45%)	126.00	68.13	194.13
	2.2	-Снабдијевање водом индустрије (45%)	0.00	0.00	0.00
	2.3	-Наводњавање пољопривредног земљишта	11.50	86.50	98.00
	2.4	-Проширење пловидбене инфраструктуре	5.50	1.70	7.20
	2.5	-Кориштење вода за рекреацију и туризам	0.00	0.00	0.00
	2.6	-Рибарство и рибничарство	0.00	0.00	0.00
	3	Заштита вода	118.04	310.50	428.54
3.1	-Канализациони системи(45%)	117.00	177.75	294.75	
3.2	-Рјешавање концентрисаних загађења (45%)	1.04	132.75	133.79	
Укупно под "III":			298.41	628.03	926.44
Укупно под "I+II+III":			298.41	714.03	1012.44

Табела 2: Приједлог реализације оквирног плана према могућим изворима финансирања

ОКВИРНИ ПЛАН РАЗВОЈА ВОДОПРИВРЕДЕ РС : 2007. - 2016.									
ПОЗИЦИЈА И АКТИВНОСТ		ИЗВОР ФИНАНСИРАЊА (10 ⁶ КМ)							
ПОЗ. ТАЧКА	АКТИВНОСТИ ПО СЕКТОРИМА	ПОСЕБНА ВОДОПРИВРЕДНА НАКНАДА	БУДЖЕТ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ	ПРИХОДИ ПО ОСНОВУ ЗАКУПА ЈАВНОГ ДОБРА	ОПШТИ ДИО БУДЖЕТА РС И ЈЕДИНИЦА ЛОК. САМОУПРАВЕ	КОНЦЕСИЈЕ	КРЕДИТИ	ДОНАЦИЈЕ	ВЛАСТИТА СРЕДСТВА КОРИСНИКА СИСТЕМА
		I	Агенције, текући послови, израда планова и испуњавање међународних обавеза	28.00					
II	Текуће и инвестиционо одржавање изграђених водопривредних објеката	58.00							
III	1 Заштита од штетног дејства вода								
	1.1 -Заштита од поплава		41.40						
	1.2 -Заштита од унутрашњих вода		40.10						
	1.3 -Заштита од сливних вода		10.30						
	1.4 -Специфичне регулације ријека (45%)		14.36			81.31			
	1.5 -Заштита крашких поља			*		*			*
	1.6 -Заштита од ерозије и бујица		11.10						
	2 Кориштење вода								
	2.1 -Снабдијевање водом становништва(45%)				38.83		77.65	48.53	29.12
	2.2 -Снабдијевање водом индустрије(45%)					*			*
	2.3 -Наводњавање пољопривредног земљишта			4.90	9.80	19.60	29.40	24.50	9.8
	2.4 -Проширење пловидбене инфраструктуре		3.96		3.24				
	2.5 -Кориштење вода за рекреацијуи туризам					*			*
	2.6 -Рибарство и рибничарство					*			*
	3 Заштита вода								
3.1 -Канализациони системи(45%)				58.95		117.9	73.69	44.21	
3.2 -Рјешавање концентрисаних загађе.(60%)				26.76		53.52	33.45	20.06	
УКУПНО ПО ПОЈЕДИНИМ ИЗВОРИМА ФИНАНСИРАЊА :		86.00	121.22	4.90	137.58	100.91	278.47	180.17	103.19
УКУПНО (2007-2016) :		1012.44							

* Активности које ће бити финансиране у склопу других сектора

Табела бр.3ДИМАНИЧКИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ОКВИРНОГ ПЛАНА - ЦРТЕЖ У АСАД-и

Табела 4: Динамике имплементације Директива Европског Парламента и Савјета

Табела 4.1: ДИРЕКТИВА 2000/60/ЕС, Европског Парлам. и Савјета, од 23. октобра 2000. год. о успостављању оквира за дјеловање Заједнице у области политике водама

ДИНАМИКА ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ	
Стварни или процијењени рокови за:	дан/мј/година
1. Идентификацију ГРС. (чл. 3)	11. октобар 2006.
2. Давање правног дјеловања административним аранжманима за међународне ријеке, језера или обалне воде (чл. 3)	Агенција за воде
3. Одређивање компетентних тијела. (чл. 3)	31. мај 2006. године- Министарство ПШВ и Агенција за воде
4. Постизање еколошких циљева за површинске/подземне воде/заштићена подручја (чл 4)	31.12.2021.
5. Успостављање регистра заштићених подручја. (чл. 6)	31.12.2010.
6. Анализа карактеристика ГРС. (чл. 5)	31.12.2010.
7. Ревизија утицаја људских активности на околину. (чл. 5)	31.12.2019.
8. Економска анализа кориштења воде. (чл. 5)	31.12.2010.
9. Успостављање програма мониторинга квалитета воде. (чл. 8)	31.12.2012.
10. Успостављање програма мијера за свако ОРС. (Арт. 11)	31.12.2018.
11. Објављивање Нацрта плана управљања Supporting the Accession Process of the Candidate Countries Implementation Questionnaire, Year 10: DIRECTIVE 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council of 23 October 2000 establishing a framework for Community action in the field of water policy, as amended by Decision 2455/2001/EC ријечним сливом и доступност за коментаре јавности (чл. 14)	31.12.2012.
12. Објављивање планова управљања ријечним сливом (чл. 13)	31.12.2015.
13. Успостављање ефикасног система спровођења (закон) . (чл. 23)	31.12.2015.
- Потпуну имплементацију.	31.12.2021.

Табела 4.2: ДИРЕКТИВА 98/83/ЕС, Европског Савјета, од 03. новембра 1998. године
о квалитету воде намјенене за људску употребу

ДИНАМИКА ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈУ	
Стварни или процијењени рокови за:	Дан/мјесец/година
1. Успостављање административног система за осигурање испоруке сигурне ВП	08.02.2003.
2. Идентификацију свих релевантних индивидуалних водвода (чл. 1 и 3)	31.12.2010.
3. Успостављање стандарда за ВП (чл. 4 и 5)	06.06.2003.
4. Успостављање мониторинг система (чл. 6 и 7)	06.06.2003.
5. Успостављање механизма да се предузму активности када ВП не испуњава стандарде (чл. 8)	31.12.2003.
6. Успостављање сертификата квалитета за третман, опрему и матер. (чл. 10)	06.06.2003.
7. Успостављање механизма обезбјеђивања информација за потрошаче (чл. 13)	31.12.2003.
8. Успостављање система извјештавања према Комисији (чл. 13)	према ICPDR
9. Обезбјеђење да квалитет воде испуњава захтјеве/специјалну динамику за бром, олово и трихалометане (чл. 14)	06.06.2003.
- Потпуну имплементацију	31.12.2021.

Табела 4.3: ДИРЕКТИВА 91/676/ЕЕС, Европског Савјета, од 12. децембра 1991. године
која се односи на заштиту вода од загађења узрокованог нитратима
из пољопривредних извора, са амандманом у Правилу (ЕС)1882/2003

ДИНАМИКА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ	
Стварни или процијењени рокови за:	Дан/мјесец/година
1. Идентификацију вода које су, или би могле бити угрожене, нитратима (чл. 3)	31.12.2010.
2. Успостављање програма за мониторинг нитрата у слатким водама и подземним водама (чл. 6)	31.12.2012.
3. Успостављање програма за мониторинг еутрофикације у естуаријима, обалним водама и морским водама (чл. 6)	---
4. Одређене осјетљиве зоне (чл. 3)	31.12.2012.
5. Успостављање кодова добре пољопривредне праксе (чл. 4)	31.12.2018.
6. Успостављање акционих програма за осјетљива подручја (чл. 5)	31.12.2012.
7. Успостављање ограничења за примјену ђубрива (Анекс III. 2)	31.12.2015.
8. Успостављање минимум складишног капацитета за посуде за складиштење ђубрива и одредба о грађењу укључујући мјере превенције загађења воде путем отицања и цурења у подземне и површинске воде (Анекс III.2 и II A5)	31.12.2021.
9. Успостављање ефикасног система инспекције и спровођења	31.12.2018.
10. Успостављање протокола за сарадњу са другим земљама чланиц. (чл. 3.3)	31.12.2015.
11. Успостављање механизма да се обезбиједи извјештај комисији (чл. 10)	према ICPDR-у
11. Имплементација акционог програма (чл. 5.2)	31.12.2021.
- пуна имплементација	31.12.2021.

Табела 4.4: ДИРЕКТИВА 91/271/ЕЕС, Европског Савјета, од 21. маја 1991. године,
која се односи на пречишћавање комуналних отпадних вода,
са амандманом у Директиви Комисије 98/15/ЕС и Правилу (ЕС) 1882/2003

ДИНАМИКА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ	
Стварни или процијењени датум за :	Дат/мј /година
1. Утврђивање осјетљивих поручја (према критеријима а,б,ц, из Анекса II) и одређивање релевантних хидролошких сливних подручја (чл. 5 и Анекс II)	31.12.2010. 11.10.2006.
2. Идентификација агломерација повезаних са директивом и прављење инвентара истих (чл. 17) <ul style="list-style-type: none"> ○ прављење листе агломерација ○ идентификација величине (производња оптерећења у ЕБС) за сваки од њих ○ идентификација садашњег статуса колектора, нивоа третмана, доступности мониторинг података и управљање наносом (колич. производње, третман, одлагање/поновно кориштење) 	31.12.2010.
3. Успостављање техничног и финансијског програма за имплементацију директиве (чл. 17)	31.12.2012.
4. Захтјевање специфичне регулативе и/или овлаштење (процедуре издавања дозвола) и обезбјеђивање да постројења за третман буду испројектована, изграђена да раде и буду одржавана тако да испуњавају специфициране захтјеве о раду (чл. 10, 4, 5)	31.12.2015.
5. Захтјевање специфичне регулативе и/или овлаштења (процедура издавања дозвола) и предтретман за индустријске испусте у урбане/општинске сист. колектора (чл. 11, Анекс III)	ЗАВРШЕНО 14.09.2001.
6. Обезбјеђење да постројења за третман буду испројектована, изграђена да раде и буду одржавана тако да испуњавају захтјеве рада (чл. 10)	31.12.2033.
7. Обезбјеђење колектора за осјетљива подручја са > 10,000 ЕБС (чл. 3)	31.12.2021.
8. Обезбјеђење колектора за агломерације веће од 15000 ЕБС (чл. 3)	31.12.2021.
9. Обезбјеђење колектора за агломерације између 2000-15000 ЕБС (чл. 3)	31.12.2027.
10. Захтјевање да урбане отпадне воде које улазе у колекторе имају секундарни третман или њему еквивалентан за агломерације веће од 15000 ЕБС (чл. 4)	31.12.2021.
11. Захтјевање да УОВ које улазе у колекторе буду предмет секундарног или њему еквивалентног третмана за агломерације између 10000-15000 ЕБС (чл. 4)	31.12.2027.
12. Захтјевање да УОВ које улазе у колекторе буду предмет секундарног или њему еквивалентног третмана за испусте у слатке воде и естуарије за агломерације између 2000-10000 ЕБС (чл. 4)	31.12.2033.
13. Захтјевање да УОВ које улазе у колекторе за испуштање у осјетљива подручја буду предмет строжег третмана за агломерације веће од 10000 ЕБС (чл. 5)	31.12.2027.
14. Захтјевање да УОВ које улазе у колекторе за испуштање у слатке воде, естуарије и обалне воде буду предмет одговарајућег третмана (чл.7)	31.12.2033.
15. Захтјевање претходне регулације / специф. овлаштења за испуштање индустр. воде (чл. 11)	31.12.2015.
16. Захтјевање претходне регулације/специфичног овлаштења за испуштање отпадних вода из постројења за третман УОВ чл. 12	31.12.2021.
17. Захтјевање претходне регулације/специфичног овлаштења за одлагање биоразградивих индустријских отпадних вода (чл. 13)	31.12.2015.
18. Релуисање управљања талогом :осигуравање његовог третмана и еколошки сигурног одлагања и/или поновног кориштења (чл. 14)	31.12.2015.
19. Успостављање ефикасног мониторинга и спровођење система и акредитационе схеме за лабораторије, обезбјеђујући кориштење стандардних лабораторијских метода и регуларног QA/QC (чл. 15, анекс ИД)	31.12.2015.
20. Успостављање механизма на обезбјеђењу информација јавним публикацијама редовних извјештаја (чл. 16)	31.12.2015.
21. Успостављање механизма за извјештаје према Комисји помоћу срестава:: <ul style="list-style-type: none"> ○ систем управљања на извјештавању информација на државном нивоу и ○ технички алати за ажурирање информација, складиштење и процјену 	ICPDR
22. Успостављање протокола за обавјештавање сусједних земаља чланица (чл. 9)	31.12.2015.
- Пуна имплементација	31.12.2033.

7. Закључци

- Акциони план нуди платформу по којој ће се Оквирни план развоја водопривреде Републике Српске спровести у праксу. Он дефинише Законе, Европске водне директиве, програме, пројекте и иницијативе, за које се сматра да су у толикој мјери важни за развој водопривреде, а самим тим и укупног друштвеног и привредног развоја Републике Српске.
- Да би се реализовао Акциони план развоја Оквирног плана развоја водопривреде Републике Српске, неопходна је брза имплементација новог Закона о водама РС и доношење подзаконских аката и прописа до краја 2008. године.
- Финансијска пројекција за ревитализацију и развој система, по обиму средстава вишеструко премашују потребе, оне које се остварују важећим и оне које би се остваривале новим Законом о водама РС. Из тог разлога је потребно поред Законом предвиђеног финансирања, обезбиједити и значајна средства из Буџета Републике Српске.
- Реализација Оквирног плана, предвиђена је у двије фазе. Прва фаза, плански период 2007-2016.година (10 година), те Друга фаза 2017-2033 (16 година). Друга фаза подразумијева, наставак имплементације оних активности, које по обиму обезбјеђења средстава, неће моћи бити реализоване у Првој фази.

МИНИСТАР

Др Радивоје Братић дипл.инж.грађ.

ЛИТЕРАТУРА

- (1) Закон о водама Републике Српске
(Службени гласник РС број 10, од 31. марта 1998.године)
- (2) Нови Закон о водама Републике Српске
(Службени гласник РС број 50, од 31. маја 2006.године)
- (3) Директива Европског Парламента и Вијећа 2000/60/ЕС
(Луксембург, 23. октобра 2000.године)
- (4) Конвенција о сарадњи на заштити и одрживом кориштењу ријеке Дунав
(Конвенција о заштити ријеке Дунав DRPC, од 22. октобра 1998. године)
- (5) Програм зштите од поплава у сливу ријеке, Аустрија, Беч, 2004.
- (6) Оквирни план развоја водопривреде Републике Српске, Завод за водопривреду, Бијељина, 2006.
- (7) Институционално јачање сектора водопривреде у Републици Српској, Планцетер (Финска), Српско Сарајево, 2000.
- (8) Ревитализација и развој система за заштиту од вода у Републици Српској, Завод за водопривреду, Српско Сарајево, 1998.
- (9) Студија могућности наводњавања пољопривредних површина на подручју Републике Српске, ЕХТИНГ, Београд, 1994.
- (10) Процјена инвестиција за воду, санитацију и чврсти отпад, Завод за водопривреду, Српско Сарајево, 1996.
- (11) Акциони план развоја информативног друштва Босне и Херцеговине, Савјет министара Босне и Херцеговине, Сарајево, 2004.
- (12) Водно подручје ријеке Дунав, Дио Б – Извјештај 2004., Босна и Херцеговина, Завод за водопривреду, Бијељина, 2006.

САДРЖАЈ

	стр.
А. Увод	2
Б. Циљеви плана до 2016 године	2
I ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ЗАКОНА О ВОДАМА	2
II ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА МЕЂУНАРОДНИХ СПОРАЗУМА	3
1. Испуњавање обавеза према ICPDR-у	3
1.1. План управљања квалитетом вода	3
1.2. План управљања поплавним ризиком	5
2. Споразум о сливу Саве	5
3. Медитерански Акциони План (МАР)	6
III ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ОКВИРНОГ ПЛАНА	6
1.Анализа биланса вода	7
2.Заштита од штетног дејства вода	
2.1. Заштита од поплава поводњима из водотока	
2.2. Заштита од поплава унутрашњим водама	
2.3. Заштита од поплава сливним водама	
2.4. Специфичне регулације ријека, стабилизација и уређење обала	
2.5. Заштита крашких поља	
2.6. Заштита од ерозије и бујица	
3. Кориштење вода	
3.1.Снабдијевање водом становништва	
3.2.Снабдијевање водом индустрије	
3.3.Наводњавање пољопривредног земљишта	
3.4.Енергетско кориштење вода	
3.5.Проширење пловидбене инфраструктуре	
3.6.Екплоатација грађевинског материјала	
3.7.Кориштење вода за рекреацију и туризам	
3.8.Рибарство и рибничарство	
4.Заштита вода	
4.1.Канализациони системи	
4.2.Рјешавање концентрисаних загађивача	
4.3. Организационе и економске мјере заштите	
5. Водопривредна рјешења усклађена са окружењем	
6. Ревитализација Карте ерозије за територију Републике Српске	
7. Израда стратегије интегралног управљања водама за подручје Републике Српске у складу са ставом 2, Чланом 25, Закона о водама Републике Српске до 2010. год.	
8. Израда Нацрта Плана управљања водама до 2012. године	
9. Јавна расправа по Нацрту Плана управљања водама од 2012. до 2015. год.	
10. Усвајање Плана управљања водама од стране Народне скупштине Републике Српске до 2015 године	
Ц. Финансирање репродукције и улагање у сектор вода	8
1. Стање и значај Сектора вода	8
2. Постојећи модел финансирања Сектора вода	9
3. Будући модел финансирања Сектора вода	10
4. Финансијска пројекција за реализацију Оквирног плана	11

5. Приједлог финансијског модела за реализацију Оквирног плана	28
5.1. Посебне водопривредне накнаде	29
5.2. Буџет Републике Српске	29
5.1. Средства Буџета РС, Буџети локалних заједница, концесија, донација, кредита и цијена услуга	30
6. Динамички план	31
Табела 1. : Финансијска пројекција реализације Оквирног плана	32
Табела 2. : Приједлог реализације Оквирног плана према могућим изворима финансирања:	33
Табела 3. : Динамички план реализације Оквирног плана	34
Табела 4. : Динамике имплементације Директива Европског Парламента и Савјета :	35
Табела 4.1. : Директива 2000/60/ЕС, Европског Парлам. и Савјета, од 23. октобра 2000. год. о успостављању оквира за дјеловање Заједнице у области политике водама	35
Табела 4.2.: Директива 98/83/ЕС, Европског Савјета, од 03. новембра 1998. године о квалитету воде намјењене за људску употребу	36
Табела 4.3.: Директива 91/676/ЕЕС, Европског Савјета, од 12. децембра 1991. године која се односи на заштиту вода од загађења узрокованог нитрати из пољопривредних извора, са амандманом у Правилу (ЕС)1882/2003	36
Табела 4.4.: Директива 91/271/ЕЕС, Европског Савјета, од 21. маја 1991. године, која се односи на пречишћавање комуналних отпадних вода, са амандманом у Директиви Комисије 98/15/ЕС и Правилу (ЕС) 1882/2003	37
7. Закључци	38
- Литература	39