

**СТУДИЈА О ОДРЖИВОМ КОРИШТЕЊУ И ЗАШТИТИ
ПРИРОДНИХ РЕСУРСА У
ПРЕКОГРАНИЧНОМ ПОДРУЧЈУ СРБИЈА – БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА**

Град Бијељина

Назив документа:

Акциони план

Вријеме израде

март - октобар 2014. године



ТИМОВИ УКЉУЧЕНИ У ИЗРАДУ СТУДИЈЕ

Координатори израде Студије:

Др Мирјана Бартула – водитељица пројекта (УНЕЦО)

Мр Драгана Селманагић – замјеница водитељице пројекта (ЦООР)

Стручни тим на изради Студије:

Сабина Хаџиахметовић – експерт за воде и шуме (ИХГФ)

Мр Вукашин Балта – експерт за земљиште (ИХГФ)

Марина Фуско – експерт за биодиверзитет (ИХГФ)

Стручни тим за ГИС:

Др Борис Вакањац – експерт за ГИС (ФУТУРА)

Мр Милош Нинковић- експерт за ГИС (УНЕЦО)

Ламија Мердан - експерт за ГИС (ЦООР)

Тим за укључивање и комуникацију са јавношћу:

Семра Феџибеговић – експерт за учешће јавности (ЦООР)

Милош Николић – експерт за односе с јавношћу (УНЕЦО)

Вилдана Гоковић – експерт за односе с јавношћу (ЦООР)

Тим за техничку подршку:

Ерна Зилцовић – администратор пројекта (ЦООР)

Иван Левкић – администратор пројекта (УНЕЦО)

Димитрије Алексић – финансијски администратор (УНЕЦО)

Радна група из Града Бијељина:

Игор Остојић, Душан Савић, Огњен Гаврић, Зоран Раниловић, Гордана Петровић, Љубинка Стевић, Михајло Несторовић, Дарко Митрић, Гордана Николић, Милорад Стјепановић, Младен Петровић, Суада Поповић, Саша Вујановић, Срђан Михајловић, Јадранко Вишњић, Снежана Јагодић-Вујић.

САДРЖАЈ

1	ВИЗИЈА	4
2	АКЦИОНИ ПЛАН	5
3	ДЕТАЉНИ ПРИЈЕДЛОЗИ ПРОЈЕКТА ЗА ПЕРИОД 2014.-2016. ГОДИНА	33
4	ПЛАН МОНИТОРИНГА, ЕВАЛУАЦИЈА И ИЗВЈЕШТАВАЊЕ	53

1 ВИЗИЈА

Бијељина – Богатић 2020. године

Паметни“енергетски“ региони са високим степеном заштите животне средине, уређеним воденим токовима Дрине и Саве, заштићеним резерватима природе, здравом питком водом, земљиштем и шумама, развијеном пољопривредом и туризмом, са уређеном инфраструктуром, културно студентским центром регије и људским ресурсима као највећим благом Семберије и Мачве.

2 АКЦИОНИ ПЛАН

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
ВОДНИ РЕСУРСИ						
1 . СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Рјешавање проблема загађења подземних и површинских вода						
1.1.Оперативни циљ: Организовано сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода до 2020. године					Степен важности оперативног циља: ВИСОК	
1.1.1.	Изградња главних колектора, уређаја за пречишћавање отпадних вода, те повећање прикључености на канализациони систем са обухватом до 70% домаћинстава у граду. Ове активности обухватају следеће пројекте: <ul style="list-style-type: none"> Завршетак 	<ul style="list-style-type: none"> АД "Водовод и канализација" Дирекција за изградњу и развој града Град Бијељина 		43.100.000 КМ <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Буџет надлежног ентитетског министарства Међународне фондације ИПА фондови Кредитна задужења 	<ul style="list-style-type: none"> 70% домаћинстава у Граду Бијељина прикључено на нову канализациону мрежу и употребљава систем за прикупљање и пречишћавање санитарних отпадних вода 	

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
	<p>радова и пуштање у рад постројења за пречишћавање;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Санација - реконструкција пумпне станице ПС1; • Изградња претаклишта на ГФК за прихват исцрпљених фекалних отпадних вода из септичких јама; • Наставак изградње канализације и прикључака у граду. 		<p>2014.-2016. година</p> <p>2015.-2020. година</p>			<p>До краја 2014.год.- почетак 2015. год.</p> <p>У току изградња</p> <p>Пројектни приједлози</p>
1.1.2.	Пречишћавање	• АД "Водовод и	Континуално	783.000 КМ	• Санирана –	Пројектна

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (KM)	Индикатори	Статус пројекта
	фекалних отпадних вода из септичких јама. Ова активност укључује и набавку два специјална комунална возила - возило за чишћење под високим притиском и фекална цистерна.	канализација" • Град Бијељина • Комунална полиција	од 2015. - 2020. година	<ul style="list-style-type: none"> • Буџет Града • Међународне фондације • ИПА фондови • Кредитна задужења 	<ul style="list-style-type: none"> • реконструисана главна пумпна станица ПС 1. • Изграђено претакалиште на ГФК за прихват исцрпљених фекалних отп. вода из септичких јама. • Набављена два специјална комунална возила. 	идеја
1.1.3.	Покретање и реализација пилот пројекта за неконвенционални третман отпадних вода за 250 ЕС (у једној основној школи).	<ul style="list-style-type: none"> • Град Бијељина • АД "Водовод и канализација" • Дирекција за изградњу 	2016.-2018. година	75.000 KM <ul style="list-style-type: none"> • Буџет Града • Надлежно министарство • Фонд за заштиту животне средине • Међународне фондације • ИПА фондови 	<ul style="list-style-type: none"> • Изграђено пилот постројење које користи једна основна школа за пречишћавање санитарних отпадних вода 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
1.2.Оперативни циљ: Рационално кориштење, заштита, унапређење стања и очување водних ресурса који се користе за потребе водоснабдијевања					Степен важности оперативног циља: ВИСОК	
1.2.1.	<p>Заштита изворишта "Грмић"-Израда новог Програма санитарне заштите укључујући и израду студије утицаја постојећих септичких јама у насељу Голо Брдо на могућност загађења изворишта "Грмић".</p> <p>Реализација кључних мјера из Програма укључујући и рјешења предложена Студијом (изградња нових водонепропусних септичких јама или канализације)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • АД "Водовод и канализација" • Град Бијељина 	2015.-2016. година	<p>2.000.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Буџет Града • Буџет надлежног ентитетског министарства, • ИПА фондови • Кредитна задужења 	<ul style="list-style-type: none"> - Донесена нова Одлука о заштити изворишта Грмић на основу новог Програма заштите и Студије, - Физичко-хемијски, микробиолошко-бактериолошки исправна вода са изворишта Грмић. 	Пројектни приједлог

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
1.2.2.	<p>Обезбјеђење предуслова за јавно водоснабдијевање јужног дијела територије града Бијељина (насеља Модран, Ченгић, Рухотина, Главичице, Батар-Јоховац, Ј. Обријеж, Бјелошевац, Бањица, Кацевац) . Ове активности обухватају сљедеће пројекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> Израда Главног пројекта транспортног цјевовода Јања – Главичице Изградња и пуштање у употребу транспортног цјевовода Јања – 	<ul style="list-style-type: none"> АД "Водовод и канализација" Град Бијељина 	<p>2014.-2015. година</p> <p>2016.-2020.</p>	<p>750.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Међународне фондације ИПА фондови Кредитна задужења Средства АД ВиК 	<ul style="list-style-type: none"> Створени предуслови за водоснабдијевање насеља Модран, Ченгић, Рухотина, Главичице, Батар-Јоховац, Ј. Обријеж, Бјелошевац, Бањица, Кацевац 	Урађен идејни пројекат, започете активности на изради Главног пројекта

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
	Главичице.		година			
1.2.3.	Контрола квалитета и квантитета захваћене воде на локалним извориштима која нису у јавном систему водоснабдијевања	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина 	Континуално	600 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града 	<ul style="list-style-type: none"> Објављени годишњи извјештаји о утврђеном квалитету вода широј јавности. 	Пројектна идеја
1.3.Оперативни циљ: Смањење губитака у јавном водоводном систему					Степен важности оперативног циља: ВИСОК	
1.3.1.	Смањење губитака у водоводној мрежи (замјеном или санацијом дотрајалих цијеви, санацијом дотрајалих објеката, набавком опреме за детекцију кварова, редовном замјеном дотрајалих и неисправних водомјера)	<ul style="list-style-type: none"> АД "Водовод и канализација" Град Бијељина 	Континуално	245.000 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Буџет надлежног ентитетског министарства, Међународне фондације ИПА фондови Средства АД ВиК 	<ul style="list-style-type: none"> Губици смањени на 45% до краја 2015. године Губици смањени на 35% до 2020. године 	Започета реализација

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
1.3.2.	Откривање и обиљежавање постојећих водоводних инсталација ради израде катастра подземних инсталација	<ul style="list-style-type: none"> АД "Водовод и канализација" Град Бијељина Дирекција за изградњу и развој града 	Континуално	<p>20.000 КМ/год.</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града, Буџет надлежног ентитетског министарства, Међународне фондације ИПА фондови Кредитна задужења 	<ul style="list-style-type: none"> Израђен ажуран катастар подземних инсталација. 	Започета реализација
1.3.3.	Израда инвестиционо-техничке документације, набавка и уградња опреме аутоматског надзорно-управљачког система на изворишту "Грмић", Бијељина	<ul style="list-style-type: none"> АД "Водовод и канализација" Град Бијељина 	Континуално	<p>500.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Међународне фондације ИПА фондови Средства АД ВиК 	<ul style="list-style-type: none"> Уграђена опрема аутоматског надзорно-управљачког система и пуштена на кориштење. 	Започета реализација
1.4.Оперативни циљ: Очувати биодиверзитет доњег тока ријеке Дрине од загађења у дужини					Степен важности оперативног циља:	

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
ријечног тока од 10 км за период до 2020. год.					ВИСОК	
1.4.1.	<p>Иницијатива проглашења прекограничног резервата биосфере „делта Дрине“ . Ова иницијатива обухвата следеће пројекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> Израда стручне студија о природним вриједностима делте Дрине. Израда и доношење правног акта о заштити делте Дрине у површини од 10.000 ha. Припрема документације за номинацију Резервата биосфере. 	<ul style="list-style-type: none"> Надлежна Министарства обје државе Град Бијељина Општина Богатић Медији НВО-и из БиХ и Србије Научне установе и истраживачки центри из БиХ и Србије 	2016.-2020. година	<p>10.000.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџети Града Бијељина и општине Богатић Надлежна Министарства и агенције Владе обје државе Међународне организације и фондације ИПА фондови , УСАИД 	<ul style="list-style-type: none"> Израђена стручна студија о природним вриједностима делте Дрине. Уредбом обје Владе донесен правни акт о степену заштите делте Дрине у површини од 10.000 ha. Припремљена потребна документација за номинацију Резервата биосфере. 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
1.5.Оперативни циљ: Смањење загађења вода од пољопривредних активности					Степен важности оперативног циља: средњи	
1.5.1.	Квантифицирање терета загађења од пољопривредних дјелатности на подручју Града Бијељина гдје је изражен утицај, кроз успоставу одговарајућег система праћења и контроле (мониторинга) у складу са Директивом 91/676/ЕЕС о заштити вода од загађења проузрокованог нитратима пољопривредног	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина Надлежна Министарства ЈУ „Воде Српске“ 	2017.-2020. година	<p>100.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Надлежно министарство Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације ИПА фондови 	<ul style="list-style-type: none"> Успостављен мониторинг пољопривредних активности, квантификован терет загађења и утврђен утицај од пољопривредних дјелатности на воде 	Пројектна идеја
1.5.2.	Промоција примјене начела добре пољопривредне праксе кроз реализацију	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина Надлежна Министарства 	2018.-2020. година	<p>25.000 КМ/год.</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Надлежно 	<ul style="list-style-type: none"> Реализоване 2 радионице годишње. Публиковани 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
	радионица, публикавање приручника/ брошура у којима су презентирани мјере за одрживо кориштење ђубрива, заштитних средстава, те органску производњу	<ul style="list-style-type: none"> ЈУ „Воде Српске“ 		<ul style="list-style-type: none"> министарство Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације ИПА фондови 	приручник/брошура и промотивни летци.	
1.6.Оперативни циљ: Смањење ризика од поплава					Степен важности оперативног циља: ВИСОК	
1.6.1.	Успостављање адекватне контроле експлоатације шљунка и пијеска на Дрини (на обје обале ријеке Дрине) кроз заједнички акциони план који ће припремити надлежне службе у локалним заједницама	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина ЈУ Воде Српске Дирекција за изградњу Инспекцијски органи за воде Општина Богатић Дирекција за 	Континуално	50.000 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Буџет општине Богатић Надлежна министарства Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> Припремљен акциони план за дјеловање. Смањен број нелегалних локација за експлоатацију шљунка и пијеска. Успостављен регистар корисника концесија за експлоатацију 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
		<ul style="list-style-type: none"> воде Републике Србије Инспекцијске службе 		<ul style="list-style-type: none"> Свјетска банка 	пијеска и шљунка у општинама, те стална сарадња и размјена информација између надлежних служби у Граду Бијељина и општини Богатић.	
1.6.2.	Реализација активности са циљем адекватне заштите од поплава становништва и материјалних добара у Граду Бијељина-израда објеката и насипа на ријеци Дрини-33 км насипа од Балатуна до Главичица	<ul style="list-style-type: none"> Надлежно Министарство за воде ЈУ Воде Српске Град Бијељина Дирекција за изградњу Инспекцијске службе 	Континуално од 2015. године	<p>21.170.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Свјетска банка-кредитна средства Надлежна министарства Фондови за заштиту животне средине Буџет Града Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> Изграђено 33 км насипа на ријци Дрини Изграђени сви неопходни објекти за заштиту од поплава Града Бијељине 	Пројектни приједлог

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (KM)	Индикатори	Статус пројекта
1.6.3.	<p>Реализација активности на санирању штета од поплава у мају 2014. године у Граду Бијељина на основу Одлуке коју је усвојила Скупштина Града (Средства ће се употребити за реконструкцију и изградњу објеката инфраструктуре оштећених посљедицама поплава и то за: водоводну, електро, путну и каналску инфраструктуру и канализацију; изградњу новог и санацију постојећих гробља; рјешавање имовинско правних питања ,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Град Бијељина • ЈУ Воде Српске • Дирекција за изградњу • Инспекцијске службе 	Континуално од 2015. године	<p>5.000.000 KM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кредитна средства • Буџет Града • Надлежно министарство за воде • Фонд за заштиту животне средине • Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> • Број извршених активности на годишњем нивоу. 	Пројектни приједлози

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
	<i>експропријацију ради изградње насипа и путева и судске спорове).</i>					
1.7.Оперативни циљ: Јачање капацитета и подизање свијести у локалној заједници					Степен важности оперативног циља: средњи	
1.7.1.	Јачање капацитета административних службеника и представника јавних комуналних предузећа о управљању пројектним циклусом и добрим праксама код реализације инфраструктурних пројеката од локалног значаја	<ul style="list-style-type: none"> • Град Бијељина • ЈУ Воде Српске • Дирекција за изградњу • Инспекцијски органи за воде и животну средину • НВО • Медији 	Континуално	15.000 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> • Буџет Града • Надлежна министарства • Фонд за заштиту животне средине • Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> • Број реализованих програма обуке и јачања капацитета на годишњем нивоу (минимално 1). 	Пројектна идеја
1.7.2.	Кампања подизања	<ul style="list-style-type: none"> • Град Бијељина 	Континуално	15.000 КМ/год.	<ul style="list-style-type: none"> • Број реализованих кампања на 	Пројектна

Број	Пројекат/активност	Партнери/Носиоци пројекта	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
	свијести становништва о смањењу утицаја комуналних отпадних вода на квалитет површинских вода, управљање сеоским водоводина, те унапријеђењу стања животне средине и здравља на локалном нивоу	<ul style="list-style-type: none"> • ЈУ Воде Српске • Инспекцијски органи за воде и животну средину • НВО • Медији 		<ul style="list-style-type: none"> • Буџет Града • Надлежна министарства • Фонд за заштиту животне средине • Међународне фондације 	годишњем нивоу (минимално 1).	идеја
1.7.3.	Пројекти и кампање подизања свијести грађана о заштити животне средине, промоција еколошких активности уз обиљежавање значајних еколошких датума	<ul style="list-style-type: none"> • Град Бијељина • ЈУ Воде Српске • НВО • Медији 	Континуално	15.000 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> • Буџет Града • Надлежна министарства • Фонд за заштиту животне средине • Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> • Број реализованих пројеката/ кампања и обиљежених значајних еколошких датума на годишњем нивоу (минимално 1). 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ						
2. СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Успоставити интегрисани приступ заштити животне средине у складу са ефективним коришћењем природних ресурса и енергетске ефикасности						
2.1.Оперативни циљ: Смањење ризика по животну средину и здравље људи унапређењем система за прикупљање и одвоз отпада					Степен важности оперативног циља: ВИСОК	
2.1.1.	Набавка новог камиона и потребног броја контејнера	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина АД Комуналац 	2014.-2016. година	550.000 КМ <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> Набављен 1 камион и потребан број контејнера. 	Пројектна идеја
2.1.2.	Потписати уговоре са свим корисницима услуга	<ul style="list-style-type: none"> АД Комуналац 	Континуално	5.000 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> Средства ЈКП 	<ul style="list-style-type: none"> Потписани уговори са свим корисницима услуга. 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
2.2.Оперативни циљ: Смањење ризика по животну средину и здравље људи смањење количине отпада на извору настанка и унапређењем система за искориштавање отпада					Степен важности оперативног циља: ВИСОК	
2.2.1.	Изградња сортирнице за рециклажни, кабасти и електронички отпад у кругу регионалне депоније	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина ЈП Еко-Деп АД Комуналац 	2014.-2020. година	<p>1.500.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације ИПА фондови 	<ul style="list-style-type: none"> Изграђена сортирница за рециклажни, кабасти и електронички отпад. 	Пројектна идеја
2.2.2.	Увођења селективног (дволинијског) прикупљања отпада у домаћинствима	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина АД Комуналац 	2015.-2016. година	<p>10.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града, Буџет надлежног ентитетског министарства, Фонд за заштиту животне средине ИПА фондови Међународне институције 	<ul style="list-style-type: none"> Број домаћинстава обухваћених селективним сакупљањем отпада. Количина отпада на извору смањена за 30%. 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
2.2.3.	Покретање заједничке међуопштинске иницијативе према републичким органима за успостављање система збрињавања опасног отпада	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина ЈП Еко-Деп АД Комуналац 	2014.-2016. година	<p>50.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине 	<ul style="list-style-type: none"> Покренута иницијатива и дефинисан систем збрињавања опасног отпада. 	Пројектна идеја
2.3.Оперативни циљ: Смањење ризика по животну средину и здравље људи унапређењем система за коначно одлагање отпада					Степен важности оперативног циља: висок	
2.3.1.	Затварање старог сметљишта	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина ЈП Еко-Деп АД Комуналац 	2015.-2020. година	<p>1.350.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> Затворено старо сметљиште 	Пројектна идеја
2.3.2.	Уклањање и санација дивљих депонија и	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина 	2014.-2016. година	<p>1.400.000 КМ</p>	<ul style="list-style-type: none"> Очишћено 85 дивљих депонија Ревитализовано 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
	ремедијација тла	<ul style="list-style-type: none"> АД Комуналац Комунална полиција Комуналне службе НВО 		<ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације 	100 ха земљишта <ul style="list-style-type: none"> Сакупљено 30 т рециклажног отпада 	
2.4.Оперативни циљ: Смањење ризика по животну средину и здравље људи подизањем јавне свијести о управљању отпадом					Степен важности оперативног циља: средњи	
2.4.1.	Израда и реализација кампања и програма подизања јавне свијести о интегралном управљању отпадом-путем јавних позива за додјелу средстава НВО које се баве питањима екологије	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина ЈКП НВО Медији 	Континуално	20.000 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације ИПА фондови 	<ul style="list-style-type: none"> реализован по 1 пројекат НВО-а на подизању јавне свијести сваке године 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
2.4.2.	Укључивање Града Бијељине у обиљежавање Европске седмице за редукацију отпада (EWWR) – реализација кампање подизања свијести становништва о позитивном ефекту селективног прикупљања отпада на животну средину	<ul style="list-style-type: none"> • Град Бијељина • ЈКП • НВО • Медији 	2015.-2020. година	<p>50.000 КМ/год.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Буџет Општине • Фонд за заштиту животне средине • Међународне фондације • ИПА фондови • НВО 	<ul style="list-style-type: none"> • реализована по 1 кампања НВО-а на подизању јавне свијести сваке године 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
ПРИРОДНА ПОДРУЧЈА И РЕСУРСИ, ЗЕМЉИШТЕ, ШУМЕ И ПАРКОВСКА ПОДРУЧЈА						
3. СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Заштита, очување и одрживо кориштење природних ресурса и подручја						
3.1. Оперативни циљ: Одрживо користити и заштитити природне ресурсе					Степен важности оперативног циља: висок	
3.1.1.	Стално ажурирање и допуна постојеће ГИС базе података са подацима о квалитети ваздуха, вода, шума, пољопривредног земљишта и осталих природних ресурса на подручју Града	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина Дирекција за изградњу 	Континуално	5.000 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације ИПА фондови 	<ul style="list-style-type: none"> Ажурна ГИС база података на годишњем нивоу 	Пројектна идеја
3.1.2.	Едукација становништва о одрживом кориштењу и заштити природних ресурса	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина НВО Медији 	Континуално	20.000 КМ/год. <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине 	<ul style="list-style-type: none"> Реализовани програми обуке становништва једном годишње 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
				<ul style="list-style-type: none"> Међународне фондације 		
3.1.3.	Иницирање активности на припреми приједлога за стављање под заштиту природних локалитета у Граду Бијељина (Бања Дворови са околином, Громижељ, Градски парк, итд.) у складу са законом	<ul style="list-style-type: none"> Надлежно ентитетско министарство Град Бијељина Дирекција за изградњу НВО Медији 	2014.-2016. година	<ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Буџет Републике Српске Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> Донесене Одлуке о заштити природних локалитета у Граду Бијељина (Бања Дворови са околином, Громижељ, Градски парк итд.) од стране ентитетског министарства 	Пројектна идеја
3.2. Оперативни циљ: Уређење и одржавање зелених/парковских површина					Степен важности оперативног циља:	
					ВИСОК	
3.2.1.	Реализација мјера по Студији заштите Градског парка у Бијељини	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина Дирекција за 	2014.-2019. године	10.000 КМ/год <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града 	<ul style="list-style-type: none"> Уређен Градски парк у складу са препорукама из Студије 	Започета реализација

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (KM)	Индикатори	Статус пројекта
		изградњу				
3.2.2.	Редовна реализација активности везано за уређење зелених површина у Граду (на годишњем нивоу)	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина 	Континуално	200.000 KM/год <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града 	<ul style="list-style-type: none"> Уређене зелене површине 	Започета реализација
3.2.3.	Повећати јавну свијест грађана који користе парковске/рекреативне површине о потреби заштите истих	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина НВО Медији 	Континуално	10.000 KM/год. <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације 	<ul style="list-style-type: none"> Реализовани програми подизања свијести грађана једном годишње 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
ВАЗДУХ						
4. СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Побољшати квалитет ваздуха						
4.1. Оперативни циљ: Смањити емисије штетних материја у ваздуху					Степен важности оперативног циља: ВИСОК	
4.1.1.	Реализација планираних мјера из Стратегије развоја Града Бијељина од 2014. до 2023. године а које се тичу побољшања квалитета ваздуха	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина Дирекција за изградњу 	2015.-2020. година	<ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације ИПА фондови 	<ul style="list-style-type: none"> Реализоване мјере из Стратегије развоја Града Бијељина од 2014. до 2023. године а које се тичу побољшања квалитета ваздуха 	Пројектна идеја
4.1.2.	Израдити локални програм за заштиту ваздуха	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина 	2016.-2017. година	<p>20.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне 	<ul style="list-style-type: none"> Израђен локални програм за заштиту ваздуха 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
				фондације		

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ						
5. СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Успостава интегрисаног приступ заштити животне средине у складу са ефективним коришћењем природних ресурса, енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије						
5.1. Оперативни циљ: Повећање енергетске ефикасности					Степен важности оперативног циља: ВИСОК	
5.1.1.	Реализација планираних мјера (укупно 11) из Стратегије развоја Града Бијељина од 2014. до 2023. године а које се тичу повећања енергетске ефикасности	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина Дирекција за изградњу НВО Медији 	2015.-2020. година	<ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације ИПА фондови 	<ul style="list-style-type: none"> Реализоване мјере из Стратегије развоја Града Бијељина од 2014. до 2023. године а које се тичу повећања енергетске ефикасности 	Пројектна идеја
5.1.2.	Реализација енергетског аудита у основним школама у Граду Бијељина; припрема и реализација мјера за	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина Дирекција за изградњу 	2015.-2020. година	<p>40.000 КМ</p> <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине 	<ul style="list-style-type: none"> Реализован енергетски аудит у 1 школи на годишњем нивоу Припремљени 	Пројектна идеја

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
	повећање енергетске ефикасности са кампањом подизања свијести	<ul style="list-style-type: none"> • Надлежна ентитетска министарства • НВО • Медији 		<ul style="list-style-type: none"> • Међународне фондације • ИПА фондови 	програми за повећање енергетске ефикасности у школи и реализована кампања подизања свијести	

Број	Пројекат/активност	Партнери	Вријеме (период)	Износ и извор финансирања (КМ)	Индикатори	Статус пројекта
ОБРАЗОВАЊЕ О ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ						
6. СТРАТЕШКИ ЦИЉ: Интегрисање образовања за заштиту животне средине и одрживи развој у реализацију наставног програма у школама						
6.1. Оперативни циљ: Увођење стандардизованих програма едукације о заштити животне средине у школама (у складу са Законом о заштити животне средине, Сл. Гласник РС, број 71/12, члан 30 и 31)					Степен важности оперативног циља: висок	
6.1.1.	Реализација пилот пројекта еко-škola у одабраним школама у Бијељини	<ul style="list-style-type: none"> Град Бијељина Надлежна ентитетска министарства НВО Медији 	2015.-2020. година	25.000 КМ/год <ul style="list-style-type: none"> Буџет Града Фонд за заштиту животне средине Међународне фондације ИПА фондови 	<ul style="list-style-type: none"> Број школа у којима је реализован пилот програм еко-škola на годишњем нивоу 	Пројектна идеја

3 ДЕТАЉНИ ПРИЈЕДЛОЗИ ПРОЈЕКТА ЗА ПЕРИОД 2014.-2016. ГОДИНА

ВОДЕ

Пројекат 1.1.1.

<p>Стратешки циљ: Рјешавање проблема загађења подземних и површинских вода</p>	<p>Оперативни циљ: Организовано сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода до 2020. године</p>
<p>Назив пројекта: Изградња главних колектора, уређаја за пречишћавање отпадних вода, те повећање прикључености на канализациони систем са обухватом до 70% домаћинстава у Граду</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта: Због опасности да се трајно загаде подземне воде за пиће и угрози здравље становништва предузете су мјере изградње канализационог система у Бијељини. Реализација пројекта „Канализациони систем Града Бијељина“ почела је 2005. године. Изградња канализационог система у Бијељини са потребним пречистачем ће смањити загађеност водотока у Црноморском сливу. Реализација пројекта „Канализациони систем Града Бијељина“ је планирана и реализује се кроз три фазе. I и II фаза су завршене а тренутно је у фази реализације III фаза пројекта. У оквиру ове фазе пројекта преостало је да се реализују сљедеће активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Завршетак радова и пуштање у рад постројења за пречишћавање; • Санација - реконструкција пумпне станице ПС1; • Изградња претакалишта на ГФК за прихват исцрпљених фекалних отпадних вода из септичких јама; те • Наставак изградње канализације и прикључака у граду. 	
<p>Циљ/еви пројекта: Крајњи циљ пројекта је имплементација нове канализационе мреже и изградња уређаја за пречишћавање комуналних отпадних вода у Граду Бијељина, чиме би се осигурала заштита изворишта пијаће воде у Граду</p>	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Становништво, - Привредна предузећа, - Одјељење за стамбено- комуналне послове и заштиту животне средине
<p>Очекивани резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изграђен и пуштен у рад уређај за пречишћавање опадних вода. - Санирана –реконструисана главна пумпна станица ПС 1. - Изграђено претакалиште на ГФК за прихват исцрпљених фекалних отп. 	<p>Индикатори: 70% домаћинстава у Граду Бијељина прикључено на нову канализациону мрежу и употребљава систем за прикупљање и пречишћавање санитарних отпадних вода</p>

<p>вода из септичких јама.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40.000 корисника прикључено на систем. 	
<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбјеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, - Реализација завршних радова и пуштање у рад постројења за пречишћавање; - Активности на санацији-реконструкцији ПС1; - Изградња претаклишта на ГФК за прихват исцрпљених фекалних отпадних вода из септичких јама; - Изградња канализације и прикључака у Граду 	<p>Период имплементације:</p> <p>2015.-2020. година</p>
<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Непостојање воље за рјешавање проблема од стране надлежних институција, - Недостатак финансијских средстава, - Неријешени имовинско правни односи, - Неквалитетно израђена пројектно-техничка документација за извођење радова 	<p>Предвиђени трошкови:</p> <p>43.100.000 КМ</p>
<p>Статус спремности пројекта:</p> <p>а) Спреман за имплементацију</p> <p>б) Позитивна студија пред-изводљивости</p> <p>ц) Техничка документација и анализа трошкова</p> <p>д) Пројектни приједлог</p> <p>е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Буџет Града, - Буџет надлежног ентитетског министарства, - Међународне фондације - ИПА фондови - Кредитна задужења
<p>Партнер(и)</p> <p>АД "Водовод и канализација" Бијељина Дирекција за изградњу и развој града</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација:</p> <p>Град Бијељина</p>

Пројекат 1.2.1.

<p>Стратешки циљ:</p> <p>Рјешавање проблема загађења подземних и површинских вода</p>	<p>Оперативни циљ:</p> <p>Рационално кориштење, заштита, унапређење стања и очување водних ресурса који се користе за потребе водоснабдијевања</p>
<p>Назив пројекта:</p> <p>Заштита изворишта "Грмић"</p> <p>Израда новог Програма санитарне заштите укључујући и израду Студије утицаја постојећих септичких јама у насељу Голо Брдо на могућност загађења изворишта "Грмић"</p> <p>Реализација кључних мјера из Програма укључујући и рјешења предложена Студијом</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта:</p> <p>Подручје Града Бијељина снабдијева се питком водом са изворишта Грмић које се налази на југоисточном дијелу Града Бијељине, у самом градском језгру. Одлука о заштити изворишта воде за пиће "Грмић" („Сл. гл. општине Бијељина“, бр. 06/06) донесена је на основу Програма санитарне заштите из 2005. године. Овим Програмом су ужа и шира заштитна зона изворишта драстично смањене у односу на претходни програм. Током 2011. године донесена је и Одлука о измјенама и допунама Одлуке о заштити изворишта воде за пиће Грмић („Сл. гл. општине Бијељина“, бр. 21/11). Иако је извориште ограђено, постоји ризик од антропогеног загађења због чега је неопходан стабилан систем дезинфекције. Будуће активности на спречавању загађења воде на изворишту Грмић требају бити усмјерене на: рјешавање проблема са водопропусним септичким јамама у зонама утицаја, редовну контролу и чишћење сепаратора уља и масти у зонама утицаја, спречавање пољопривредних активности у зонама утицаја и сл. Да би се све активности и мјере тачно идентификовале у новим околностима потребно је израдити нови Програма санитарне заштите укључујући и израду Студије утицаја постојећих септичких јама у насељу Голо Брдо на могућност загађења изворишта, те реализовати кључне мјере из Програма, односно Студије.</p>	
<p>Циљ/еви пројекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Утврдити нове зоне санитарне заштите изворишта Грмић, - Реализовати мјера санитарне заштите изворишта. 	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Становништво, - Привредна предузећа, - Одјељење за стамбено- комуналне послове и заштиту животне средине
<p>Очекивани резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Израђен нови Програм санитарне заштите изворишта "Грмић", - Урађена Студија утицаја пост. септ. јама насеља Голо Брдо на извориште Грмић, - Усвојен нови Програм санитарне заштите изворишта "Грмић", - Започета реализација приједлога мјера из Програма заштите и из Студије. 	<p>Индикатори:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Донесена нова Одлука о заштити изворишта Грмић на основу новог Програма заштите и Студије, - Физичко-хемијски, микробиолошко-бактериолошки исправна вода са изворишта Грмић.

<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбјеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, - Формирање радног тима за праћење израде Студије и Програма, - Израда Студије и Програма, - Усвајање Програма санитарне заштите изворишта Грмић на сједници Скупштине Града и нове Одлуке о заштити изворишта, - Реализација мјера из Одлуке о заштити изворишта . 	<p>Период имплементације:</p> <p>2015.-2016. година</p>
<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Непостојање воље за рјешавање проблема од стране надлежних институција, - Недостатак финансијских средстава, - Неријешени имовинско правни односи, - Неквалитетно израђени Студија и Програм. 	<p>Предвиђени трошкови:</p> <p>2.000.000 КМ</p>
<p>Статус спремности пројекта:</p> <p>а) Спреман за имплементацију б) Позитивна студија пред-изводљивости ц) Техничка документација и анализа трошкова д) Пројектни приједлог е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Буџет Града, - Буџет надлежног ентитетског министарства, - ИПА фондови, - Кредитна задужења.
<p>Партнер(и)</p> <p>АД "Водовод и канализација" Бијељина</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација:</p> <p>Град Бијељина</p>

Пројекат 1.2.2.

<p>Стратешки циљ: Рјешавање проблема загађења подземних и површинских вода</p>	<p>Оперативни циљ: Рационално кориштење, заштита, унапређење стања и очување водних ресурса који се користе за потребе водоснабдијевања</p>
<p>Назив пројекта: Обезбјеђење предуслова за јавно водоснабдијевање јужног дијела територије Града Бијељина (насеља Модран, Ченгић, Рухотина, Главичице, Батар-Јоховац, Ј. Обријеж, Бјелошевац, Бањица, Кацевац)</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта: Доста индивидуалних бунара има микробиолошки неисправну воду, а много мање и хемијски неисправну. Посебно забрињавајуће локације су на подручју јужног дијела територије Града Бијељина, гдје су у приватним бунарима измјерене високе концентрације нитрата. Имајући у виду да је овом подручју нужно обезбиједити предуслове за јавно водоснабдијевање становништва и привреде, потребно је :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Израдити Главни пројекат транспортног цјевовода Јања –Главичице, те - Изградити и пустити у употребу транспортни цјевовод Јања –Главичице 	
<p>Циљ/еви пројекта: Обезбјеђење јавног водоснабдијевања јужног дијела територије Града Бијељина</p>	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Становништво, - Привредна предузећа.
<p>Очекивани резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Израђен Главни пројекат транспортног цјевовода. - Израђен транспортни цјевовод Јања – Главичице. - Израђене станице за повишење притиска. 	<p>Индикатори: Створени предуслови за водоснабдијевање насеља Модран, Ченгић, Рухотина, Главичице, Батар-Јоховац, Ј. Обријеж, Бјелошевац, Бањица, Кацевац (ова насеља још немају изграђену водоводну мрежу)</p>
<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбјеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, - Израда Главног пројекта транспортног цјевовода, - Изградња транспортног цјевовод Јања – Главичице и станице за повишење притиска. 	<p>Период имплементације: 2014.-2016. година</p>

<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Непостојање воље за рјешавање проблема од стране надлежних институција, - Недостатак финансијских средстава, - Неријешени имовинско правни односи, - Неквалитетно израђена пројектно-техничка документација за извођење радова 	<p>Предвиђени трошкови:</p> <p>750.000 КМ</p>
<p>Статус спремности пројекта:</p> <p>а) Спреман за имплементацију б) Позитивна студија пред-изводљивости ц) Техничка документација и анализа трошкова д) Пројектни приједлог е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Буџет Града, - Буџет надлежног ентитетског министарства, - Међународне фондације - ИПА фондови - Кредитна задужења
<p>Партнер(и)</p> <p>АД "Водовод и канализација" Бијељина</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација:</p> <p>Град Бијељина</p>

Пројекат 1.3.1.

<p>Стратешки циљ: Рјешавање проблема загађења подземних и површинских вода</p>	<p>Оперативни циљ: Смањење губитака у јавном водоводном систему</p>
<p>Назив пројекта: Смањење губитака у водоводној мрежи</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта: АД ВиК Бијељина нема података на основу мјерења о томе колико су стварни губици у мрежи, а колико су губици усљед нелегалних прикључака или других начина крађе или кориштења воде мимо бројила (у ово улази и редовно испирање мреже као и испирање нове мреже или прикључака приликом дезинфекције, а прије пуштања у употребу). Процењује се да су укупни губици просјечно 50%. У наредном периоду АД ВиК Бијељина планира интензивније активности везано за утврђивање и санирање губитака у систему (ово је једна од преузетих обавеза из уговора са Европском банком о кредитирању изградње канализације). Формирана је служба за управљање водоводном мрежом која ће се, између осталог, бавити идентификацијом и санирањем губитака. Кључне активности у циљу смањења губитака ће укључивати сљедеће: замјену или санацију дотрајалих цијеви, санацију дотрајалих објеката, набавку опреме за детекцију кварова, те редовну замјену дотрајалих и неисправних водомјера.</p>	
<p>Циљ/еви пројекта: Смањити губитке у систему јавног водоснабдијевања у Граду Бијељина</p>	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Становништво, - Привредна предузећа, - АД "Водовод и канализација" Бијељина.
<p>Очекивани резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, - Замијењени и санирани дотрајали цијевоводи у мрежи, - Санирани дотрајали објекти у систему јавног водоснабдијевања, - Набављена опрема за детекцију кварова, - Замијењени дотрајали и неисправни водомјери у систему 	<p>Индикатори:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Губици смањени на 45% до краја 2015. године - Губици смањени на 35% до 2020. године
<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Замјена или санација дотрајалих цијеви, - Санација дотрајалих објеката у систему јавног водоснабдијевања, - Набавка опреме за детекцију кварова, - Замјена дотрајалих и неисправних 	<p>Период имплементације: Континуално</p>

водомјера	
<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Непостојање воље за рјешавање проблема од стране надлежних институција, - Недостатак финансијских средстава 	<p>Предвиђени трошкови:</p> <p>245.000 КМ/год</p>
<p>Статус спремности пројекта:</p> <p>а) Спреман за имплементацију</p> <p>б) Позитивна студија пред-изводљивости</p> <p>ц) Техничка документација и анализа трошкова</p> <p>д) Пројектни приједлог</p> <p>е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Буџет Града, - Буџет надлежног ентитетског министарства, - Међународне фондације - ИПА фондови - Кредитна задужења
<p>Партнер(и)</p> <p>Град Бијељина</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација:</p> <p>АД "Водовод и канализација" Бијељина</p>

Пројекат 1.3.2.

<p>Стратешки циљ: Рјешавање проблема загађења подземних и површинских вода</p>	<p>Оперативни циљ: Смањење губитака у јавном водоводном систему</p>
<p>Назив пројекта: Откривање и обиљежавање постојећих водоводних инсталација ради израде катастра подземних инсталација</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта: АД ВиК Бијељина нема прецизне податке о дужини водоводне мреже у јавном систему водоснабдијевања, јер се систем развијао од 1961. године и све цијеви нису у цијелости учтане. Транспортни цјевоводи који су грађени до 80-тих година сад су практично постали дистрибутивни тако да је тешко одвојити по дужини транспортне од дистрибутивних цјевовода. Непостојање ажурног катастра подземних инсталација за водоснабдијевање у многоме успорава активности на планирању санације, и реконструкције водоводне мреже, те смањењу губитака у истој. Успоставом ажурног катастра би се створили предуслови за правовремено планирање реконструкције и санације постојеће водоводне мреже, те смањење губитака у систему.</p>	
<p>Циљ/еви пројекта: Открити и обиљежити све постојеће водоводне инсталације у систему јавног водоснабдијевања у Граду Бијељина.</p>	<p>Циљна група: - Становништво, - Привредна предузећа, - АД "Водовод и канализација" Бијељина.</p>
<p>Очекивани резултати: - Израдити ажуран катастар подземних инсталација</p>	<p>Индикатори: Израђен ажуран катастар подземних инсталација.</p>
<p>Главне активности: - Обезбјеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, - Израда катастра</p>	<p>Период имплементације: Континуално</p>
<p>Главни ризици: - Непостојање воље за рјешавање проблема од стране надлежних институција, - Недостатак финансијских средстава,</p>	<p>Предвиђени трошкови: 20.000 КМ/год.</p>

<p>Статус спремности пројекта:</p> <p>а) Спреман за имплементацију б) Позитивна студија пред-изводљивости ц) Техничка документација и анализа трошкова д) Пројектни приједлог е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Буџет Града, - Буџет надлежног ентитетског министарства, - Међународне фондације - ИПА фондови - Кредитна задужења
<p>Партнер(и)</p> <p>Град Бијељина Дирекција за изградњу и развој града</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација:</p> <p>АД "Водовод и канализација" Бијељина</p>

Пројекат 1.4.1.

<p>Стратешки циљ:</p> <p>Рјешавање проблема загађења подземних и површинских вода</p>	<p>Оперативни циљ:</p> <p>Очувати биодиверзитет доњег тока ријеке Дрине од загађења у дужини ријечног тока од 10 км за период до 2020. год.</p>
<p>Назив програма/пројекта:</p> <p>Иницијатива проглашења прекограничног резервата биосфере „Делта Дрине“</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта:</p> <p>Усљед прекомјерне и неконтролисане експлоатације шљунка и пијеска у доњем току ријеке Дрине, која пролази кроз територије Града Бијељина и Општине Богатић, дошло је до ерозије обале и нарушавање комплетног екосистема са обје стране ријеке. Као посљедица дјеловања људског фактора приобаље са обје стране ријеке Дрине је претворено у велике дивље депоније отпада што је довело до деградације шумског појаса и земљишта, а што негативно утиче на развој ловног, риболовног и еко-туризма као и на развој пољопривреде.</p> <p>Ова иницијатива обухвата сљедеће пројекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Израда стручне студија о природним вриједностима делте Дрине. • Израда и доношење правног акта о заштити делте Дрине у површини од 10.000 ha. • Припрема документације за номинацију Резервата биосфере. <p>Реализација претходно наведених активности ће довести до адекватног степена заштите водотока, а нарочито доњег тока реке Дрине.</p>	
<p>Циљ/еви пројекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> • заштитити екосистем делте Дрине; • очистити шумски појас и баре стараче од отпада; • развити екотуризам; • утврдити обалу са обе стране реке Дрине; • ревитализација напуштених копова обе стране реке Дрине. 	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> • становништво регија Семберије и Мачве; • еколошка удружења; • рибарска и ловачка удружења; • власници непокретности у зони заштите; • предузећа која врше експлоатацију шљунка и песка са обе стране реке Дрине.
<p>Очекивани резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • утврђена обала обе стране реке Дрине; • очишћен шумски појас и баре стараче од отпада; • ревитализовани напуштени копови обе стране реке Дрине; • заштићен екосистем делте Дрине; • развијен еко-туризам обе стране реке Дрине. 	<p>Индикатори:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изграђена стручна студија о природним вриједностима делте Дрине. • Уредбом обје Владе донесен правни акт о степену заштите делте Дрине у површини од 10.000 ha. • Припремљена потребна документација за номинацију Резервата биосфере.

<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ формирање радног тима; ▪ снимање површине; ▪ израда студије и планске документације; ▪ израда пројектне документације; ▪ извођење пројектних активности; ▪ мониторинг и извештавање. 	<p>Период имплементације:</p> <p>2016.-2020. година</p>
<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ незаинтересованост надлежних институција; ▪ недостатак финансијских средстава; ▪ лоше урађени теренских радови од стране извођача радова; ▪ незаинтересованост становништва; ▪ опструкција од стране предузећа која експлоатишу шљунак и пијесак. 	<p>Предвиђени трошкови:</p> <p>10.000.000 КМ до 2020. године</p>
<p>Статус спремности пројекта:</p> <p>а) Спреман за имплементацију б) Позитивна студија пред-изводљивости ц) Техничка документација и анализа трошкова д) Пројектни приједлог е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ локални буџети, ▪ надлежна Министарства и агенције, Владе обе државе, ▪ међународне организације и фондације, ▪ ИПА фондови , УСАИД фондови.
<p>Партнер(и)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Надлежна Министарства обје државе ▪ Медији ▪ НВО-и из БиХ и Србије ▪ Научне установе и истраживачки центри из БиХ и Србије. 	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Град Бијељина ▪ Општина Богатић

УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ

Пројекат 2.1.1.

<p>Стратешки циљ: Успоставити интегрисани приступ заштити животне средине у складу са ефективним коришћењем природних ресурса и енергетске ефикасности</p>	<p>Оперативни циљ: Смањење ризика по животну средину и здравље људи унапређењем система за прикупљање и одвоз отпада</p>
<p>Назив пројекта: Набавка новог камиона и потребног броја контејнера</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта: АД Комуналац је јавно предузеће и главни давалац комуналне услуге на подручју Града. Главне активности предузећа АД Комуналац су: прикупљање чврстог комуналног отпада и прикупљање селективних компоненти као што су: папир, картон, најлон и пет амбалажа. Прикупљање и депоновање отпада у Бијељини врши се према утврђеном плану и програму одвоза смећа за дефинисане правце. Најзначајнији инфраструктурни проблеми у управљању отпадом представљају разне неприлагођене посуде за смеће, недовољан број контејнера, застарјела опрема којом се тренутно обављају услуге сакупљања отпада, недовољан број зелених острва за папир и пластику, непостојање посебног возила за прикупљање одвојено прикупљеног отпада, те непосједовање опреме за претходну обраду одвојено прикупљеног отпада. У циљу рјешавања дијела споменутих проблема нужно је набавити један нови камион и одговарајући број контејнера.</p>	
<p>Циљ/еви пројекта: Набавити камион и потребан број контејнера</p>	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Становништво, - Привредна предузећа.
<p>Очекивани резултати: Унапређен систем за прикупљање и одвоз отпада у Граду</p>	<p>Индикатори: Купљен камион и контејнери</p>
<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбјеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, - Набавка камиона и контејнера 	<p>Период имплементације: 2015.-2016. год.</p>
<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Непостојање воље за рјешавање 	<p>Предвиђени трошкови: 550.000 КМ</p>

<p>проблема од стране надлежних институција, - Недостатак финансијских средстава.</p>	
<p>Статус спремности пројекта: а) Спреман за имплементацију б) Позитивна студија пред-изводљивости ц) Техничка документација и анализа трошкова д) Пројектни приједлог е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Буџет Града, - Буџет надлежног ентитетског министарства, - Фонд за заштиту животне средине - ИПА фондови - Међународне институције
<p>Партнер(и) Град Бијељина</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација: АД Комуналац</p>

Пројекат 2.2.1.

<p>Стратешки циљ:</p> <p>Успоставити интегрисани приступ заштити животне средине у складу са ефективним коришћењем природних ресурса и енергетске ефикасности</p>	<p>Оперативни циљ:</p> <p>Смањење ризика по животну средину и здравље људи смањење количине отпада на извору настанка и унапређењем система за искориштавање отпада</p>
<p>Назив пројекта:</p> <p>Изградња сортирнице за рециклажни, кабасти и електронички отпад у кругу регионалне депоније</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта:</p> <p>На територији Бијељина налази се регионална депонија Бријесница. Пројекат изградње регионалне санитарне депоније "Бријесница" започет је у јуну 2006. године у оквиру Пројекта управљања чврстим отпадом у БиХ. Прва фаза изградње санитарне депоније обухватила је изградњу двије од укупно четири санитарне ћелије и изградњу других грађевинских објеката, те набавку специјализоване опреме и машина. Ћелије 1 и 2 су подијељене у 30 секција због планског запуњавања гдје се запуњавање. У наредном периоду ЈП "Еко-Деп" ће ставити акценат на финансирање наставка Пројекта, посебно у дијелу претходног третмана чврстог комуналног отпада, прије његовог коначног збрињавања на простору депоније. То, прије свега, обухвата изградњу хале и набавку постројења за сортирање отпада, чиме би се корисни дио отпада дистрибуирао даље а од тога остваривао одређени приход, а самим тиме би се смањила количина отпада и продужио вијек трајања изграђених санитарних ћелија.</p>	
<p>Циљ/еви пројекта:</p> <p>Изградити сортирницу за рециклажни, кабасти и електронички отпад</p>	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Становништво, - Привредна предузећа.
<p>Очекивани резултати:</p> <p>Смањење количине отпада за коначно одлагање и унапређење система за искориштавање отпада</p>	<p>Индикатори:</p> <p>Изграђена сортирница за рециклажни, кабасти и електронички отпад.</p>
<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбјеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, 	<p>Период имплементације:</p> <p>2015.-2016. год</p>

<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Непостојање воље за рјешавање проблема од стране надлежних институција, - Недостатак финансијских средстава. 	<p>Предвиђени трошкови:</p> <p>1.500.000 КМ</p>
<p>Статус спремности пројекта:</p> <p>а) Спреман за имплементацију б) Позитивна студија пред-изводљивости ц) Техничка документација и анализа трошкова д) Пројектни приједлог е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Буџет Града, - Буџет надлежног ентитетског министарства, - Фонд за заштиту животне средине - ИПА фондови - Међународне институције
<p>Партнер(и) ЈП "Еко-Деп" АД Комуналац</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација: Град Бијељина</p>

Пројекат 2.2.2.

<p>Стратешки циљ:</p> <p>Успоставити интегрисани приступ заштити животне средине у складу са ефективним коришћењем природних ресурса и енергетске ефикасности</p>	<p>Оперативни циљ:</p> <p>Смањење ризика по животну средину и здравље људи смањење количине отпада на извору настанка и унапређењем система за искориштавање отпада</p>
<p>Назив пројекта:</p> <p>Увођења селективног прикупљања отпада у домаћинствима</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта:</p> <p>На подручију Бијељине не постоје центари за рециклажу за потребе становништва и привреде. У А.Д.“Комуналац“ постоји селективно одвајање папира, пластике, а од септембра 2010. године и пет-амбалаже. Селективно одвајање врши се на мјесту настанка секундарних сировина, преузима возилом прилагођеним за ту намјену, те у кругу фирме врши пресовање и балирање наведених материјала и шаље трећим лицима на рециклажу. На подручију Бијељине не постоје центари за кабасти отпад. Селективно прикупљање отпада код домаћинстава јо увијек није уведено.</p>	
<p>Циљ/еви пројекта:</p> <p>Смањење количине отпада за коначно одлагање на извору и унапређење система за искориштавање отпада</p>	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Становништво
<p>Очекивани резултати:</p> <p>Уведено селективно прикупљање отпада у домаћинствима</p>	<p>Индикатори:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Број домаћинстава обухваћених селективним сакупљањем отпада. - Количина отпада на (извору) Еко депонији смањена за 30%.
<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбјеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, - 	<p>Период имплементације:</p> <p>2015.-2016. год</p>
<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Непостојање воље за рјешавање проблема од стране надлежних институција, - Недостатак финансијских средстава. 	<p>Предвиђени трошкови:</p> <p>10.000 КМ</p>

<p>Статус спремности пројекта:</p> <p>а) Спреман за имплементацију б) Позитивна студија пред-изводљивости ц) Техничка документација и анализа трошкова д) Пројектни приједлог е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања:</p> <ul style="list-style-type: none">- Буџет Града,- Буџет надлежног ентитетског министарства,- Фонд за заштиту животне средине- ИПА фондови- Међународне институције
<p>Партнер(и) Град Бијељина</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација: АД Комуналац</p>

Пројекат 2.3.2

<p>Стратешки циљ:</p> <p>Успоставити интегрисани приступ заштити животне средине у складу са ефективним коришћењем природних ресурса и енергетске ефикасности</p>	<p>Оперативни циљ:</p> <p>Смањење ризика по животну средину и здравље људи унапређењем система за коначно одлагање отпада</p>
<p>Назив пројекта:</p> <p>Уклањање и санација дивљих депонија и ремедијација тла</p>	
<p>Оправданост (проблем и рјешење) и кратак опис програма/пројекта:</p> <p>У насељима која нису обухваћена услугом прикупљања и одвоза отпада стварају се дивља одлагалишта. Чак и у ужем градском језгру, а које је покривено квалитетно комуналном услугом, долази до појаве дивљих депонија због несавјесног односа грађана према својој околини.</p> <p>Закључно са 2012. годином у Бијељини је идентификовано 48 дивљих одлагалишта отпада.</p>	
<p>Циљ/еви пројекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбједити чисту и здраву животну средину у свим дијеловима Града - Уклонити отпад са мјеста која нису предвиђена за одлагање истог - Спријечити поновно настајање сметлишта 	<p>Циљна група:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Становништво, - Привредна предузећа.
<p>Очекивани резултати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Санирано 85 депонија и ревитализовано земљиште на којем су биле исте - Подигнута свијест становништва и привреде о правилном одлагању отпада 	<p>Индикатори:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очишћено 85 дивљих депонија, - Ревитализовано 100 ха земљишта, - Сакупљено 30 т рециклажног отпада.
<p>Главне активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обезбјеђивање финансијских средстава, - Провођење процедуре јавних набавки, - Избор најповољнијег понуђача, 	<p>Период имплементације:</p> <p>2015.-2016. год</p>
<p>Главни ризици:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Непостојање воље за рјешавање проблема од стране надлежних институција, 	<p>Предвиђени трошкови:</p> <p>1.400.000 КМ</p>

<p>- Недостатак финансијских средстава.</p>	
<p>Статус спремности пројекта: а) Спреман за имплементацију б) Позитивна студија пред-изводљивости ц) Техничка документација и анализа трошкова д) Пројектни приједлог е) Пројектна идеја</p>	<p>Извори финансирања/суфинансирања: - Буџет Града, - Буџет надлежног ентитетског министарства, - Фонд за заштиту животне средине - ИПА фондови - Међународне институције</p>
<p>Партнер(и) - Град Бијељина - Комунална полиција - Комуналне службе - НВО</p>	<p>Носилац пројекта/имплементација/мониторинг и евалуација: АД Комуналац</p>

4 ПЛАН МОНИТОРИНГА, ЕВАЛУАЦИЈА И ИЗВЈЕШТАВАЊЕ

Праћење имплементације активности из Студије мудрог кориштења природних ресурса у прекограничном подручју, односно Локалног еколошког акционог плана (ЛЕАП-а) у свим сегментима, према утврђеној динамици и роковима за реализацију ће вршити Радна група.

Радну групу за праћење имплементације треба да чине:

- Начелници/замјеници начелника одјељења Града задужених за имплементацију ЛЕАП-а, и то: Одјељења за стамбено-комуналне послове и заштиту животне средине и Одјељења за просторно уређење,
- Директори/замјеници директора јавних предузећа, и то: АД Водовод и канализација; АД Комуналац, и Еко-Деп,
- Представник Градске Скупштине,
- Представник удружења грађана.

Радну групу именује градоначелник на плански период одређен Студијом, односно ЛЕАП-ом, у року од 15 дана од усвајања документа од стране Скупштине Града.

Предсједника радне групе именује градоначелник.

Предсједник радне групе је надлежан за координирање рада, организовање састанака и извјештавање о напретку имплементације Акционог плана.

Први оснивачки састанак радне групе се планира након званичног усвајања документа од стране Скупштине Града.

Чланови радне групе могу оперативно делегирати стручна лица за учешће у раду радне групе, при чему се не искључује потреба за њиховим присуством и учешћем у процесу праћења и оцјене постигнутих циљева.

Задаци радне групе су:

- утврђивање начина приступања вањским изворима финансирања за оне пројекте за које је то предвиђено,
- прикупљање података, обрада и анализа индикатора о стању природних ресурса/животне средине,
- анализа, оцјена и сумирање резултата завршених активности у текућој години,
- предлагање активности и средстава за наредну годину,
- извјештавање према Скупштини Града,
- предсједник радне групе координира процес израде извјештаја у коме учествују сви чланови радне групе.

Оцјена успјешности спровођења мјера и активности се врши у складу са индикаторима постављеним у Акционом плану.

Радна група ће се састајати по потреби и то са циљем:

- евалуације активности у текућој години,

- ажурирања Акционог плана и планирања редослиједа имплементације активности, средстава потребних за њихову реализацију у буџету Града за наредну годину и начина приступања вањским изворима финансирања за оне пројекте за које је то предвиђено.

Програмирање активности и буџета мора бити усклађено са динамиком активности на доношењу буџета Града у цијелости.

На крају године, Радна група припрема Коначни извјештај о имплементацији Студије, односно ЛЕАП-а, за текућу годину, те на основу њега израђује ревидовани акциони план за наредну годину са приједлогом буџета. Сви документи се подносе Скупштини Града на првој наредној сједници која усваја или одбија извјештај и одобрава планирање средстава у буџету за наредну годину.

Извјештај треба да садржи преглед индикатора, почетно стање и постигнуто стање за годину за коју се даје извјештај. Уколико се утврди одступање од жељеног стања, даје се образложење и предлажу корективне мјере и активности.

Оцјена успјешности имплементације активности врши се у складу са индикаторима и очекиваним резултатима постављеним у опису пројеката. Уколико активности планиране за текућу годину, за коју се ради анализа, нису остварене, радна група ће саставити извјештај, који се доставља Скупштини Града на разматрање. Уколико се имплементација одвија по плану, репрограмирање неће бити потребно. Задатак радне групе је да прикупи податке и сагледа стање животне средине у текућој години, те да уколико настану нови проблеми, предложи Скупштини допуну Акционог плана са рјешењима за исте.