

Република Србија
ВЛАДА

Акциони план за спровођење Националног програма управљања ризиком од елементарних непогода (2017-2020)

Скраћенице

Агенција за заштиту животне средине	АЗЖС
Геолошки завод Србије	ГЗС
Глобални форум за смањење ризика и обнову (*The Global Facility for Disaster Reduction and Recovery)*	ГФДРР
Глобални фонд за заштиту животне редине *(Global enviromental facility)*	ГЕФ
Горска служба спасашања	ГСС
Дирекција за електронску управу	ДЕУ
Делегација Европске уније у Србији	ДЕУС
Европска унија	ЕУ
Завод за унапређивање образовања и васпитања	ЗУОВ
Јединице локалне самоуправе	ЈЛС
Јавно водопривредно предузеће	ЈВП
Канцеларија за европске интеграције	КЕИ
Канцеларија Уједињиних нација за смањење ризика од катастрофа	УНИСДРР
Канцеларија за управљање јавним улагањима	КУЈУ
Канцеларија за сарадњу са организацијама цивилног друштва	КССОЦД
Капацитети за смањење ризика од катасрофа *(Capacity for Disaster Reduction Initiative)* иницијатива Уједињених нација	КАДРИ
Министарство финансија	МФ
Министарство пољопривреде и заштите животне средине	МПЗЖС
Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре	МГСИ
Министарство рударства и енергетике	МРЕ
Министарство трговине, туризма и телекомуникација	МТТТ
Министарство државне управе и локалне самоуправе	МДУЛС
Министарство културе и информисања	МКИ
Министарство унутрашњих послова	МУП
Министарство унутрашњих послова - Сектор за ванредне ситуације	МУП СВС
Министарство одбране и Војска Србије	МОиВС
Министарство одбране и Војска Србије - Војно географски институт	ВО-ВГИ
Министарство спољних послова	МСП
Министарство просвете, науке и технолошког развоја	МПНТР
Министарство здравља	МЗ
Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања	МРЗБСП
Национални тренинг центар	НТЦ
Национални програм управљања ризиком од елементарних непогода	НПУРЕН
Орган надлежан за послове управљања ризиком	ОНУР
Организације цивилног друштва	ОЦД
Програм Уједињених нација за развој	УНДП
Програм Уједињених нација за заштиту животне средине	УНЕП
Подршка за унапређење државном управљању (Support for Improvement in Governance and Management) иницијативе Европске уније и Организације за економску сарадњу и развој	СИГМА

Републички геодетски завод	РГЗ
Републички хидрометеоролошки завод	РХМЗ
Републичка дирекција за воде	РДВ
Републички сеизмолошки завод	РСЗ
Републички завод за статистику	РЗС
Сеизмолошки завод Србије	СЗС
Служба за управљање кадровима	СУК
Светска банка	СБ
Светска здравствена организација	СЗО
Субјекти система за смањење ризика и управљање ванредним ситуацијама[1]	СС
Шведска међународна агенција за развој *(The Swedish International Development Cooperation Agency)*	СИДА
Стална конференција градова и општина – Савез градова и општина	СКГО
Тренинг за тренера	ТоТ
Управа за пољопривредно земљиште	УПЗ
Управа за шуме	УШ
Управа за ветерину	УВ
Управа за аграрна плаћања	УАП
Управа за трезор	УТ
Фонд Уједињених народа за децу *(United Nations Children's Fund)*	УНИЦЕФ
Швајцарска агенције за развој и сарадњу (*Swiss Cooperation Office-SDC)*	СДЦ

[1]Субјекти система су органи државне управе, органи аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе, јавне службе, привредна друштва и друга правна лица и предузетници, организације цивилног друштва, високошколске установе и научно истраживачке организације и други који у складу са законом, другим општим актима, плановима, програмима и другим документима учествују у утврђивању мера и активности од значаја за смањење ризика и управљање ванредним ситуацијама

Стратешка основа и контекст за израду акционог плана

Поплаве које су се догодиле у Републици Србији у мају 2014. године, у размерама које нису забележене у последњих 120 година, угрозиле је животе, здравље и имовину више од 1,6 милиона људи, односно 22% од укупног броја становника, у 38 општина у централној и западној Србији. Упоредо са предузимањем хитних мера са циљем отклањања непосредне опасности по животе и здравље људи и имовине веће вредности, Влада је, уз подршку Европске уније, Уједињених нација и Светске банке, покренула поступак процене настале штете, уз истовремено сагледавање и предлагање мера за опоравак и обнову поплављених подручја.

Такође, приступило се и идентификовању и утврђивању мера којим би се обезбедило да планирање и реализација инвестиција које се предузимају у циљу обезбеђивања већег степена заштите људи и имовине од евентуалног наступања нових поплава већег интензитета, односно што је могуће више умањио ризик наступања штетних последица већег обима, буду засноване на доброј процени и познавању тих ризика. У том циљу, Влада је у децембру 2014. године, донела Национални програм Републике Србије за управљања ризиком од елементарних напогода (Закључак 05 Број 217-16233/2014-1 од 19. децембра 2014. године)[2].

Циљ доношења Националног програма је изградња одговарајућег дугорочног система управљања ризицима од елементарних непогода у Републици Србији на основу кога ће различите институције сарађивати и заједно радити на смањењу ризика и ефикаснијем реаговању на непогоде. Такође, Национални програм је основ за креирање општег оквира за израду свеобухватног програма заштите од елементарних непогода, као и за координацију, усмеравање и управљање фондовима и спровођење активности везаних за смањење ризика. Национални програм ће бити финансиран путем различитих механизама у које спада и посебан наменски Мулти-донаторски фонд (Multi-donor). Тај Фонд је основан у циљу ефикаснијег обезбеђивања финансијских средства од међународних донатора, боље координације између донатора и кључних заинтересованих страна надлежних за реализацију активности утврђених у Националном програму, као и усмеравање инвестиција према приоритетима.

У складу са Националним програмом, израђен је акциони план за његово спровођење за период од 2017. до 2020. године. Акциони план је у потпуности усаглашен са Оквиром из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030 који је усвојен 18. марта 2015. године на Трећој светској конференцији за смањење ризика од катастрофа (у даљем тексту: Оквир из Сендаја). Тај Оквир представља проширење Оквира из Хјога и његово усвајање има за циљ да постигне знатно веће смањење ризика од катастрофа које проузрокују губитак живота, доводи до умањења услова за стварање средстава за живот, заштиту здравља и доводи до губитка економске, физичке, културне и еколошке имовине људи, компанија, заједница и земаља. Да би се испунио тако постављани циљ, у документу се наводи да је неопходно да политичко руководство у свакој земљи на свим нивоима буде веома посвећено и укључено у спровођење обавеза предвиђених Оквиром. Такође, потребно је да утичу и на стварање погодног и подстицајног окружења у тежњи да се спрече нови и смање постојећи ризици од катастрофа кроз спровођење интегрисаних и инклузивних економских, структурних, правних, социјалних, здравствених, културних, образовних, еколошких, технолошких, политичких и институционалних мера које спречавају и смањују изложеност опасностима и угроженост од катастрофа, повећавају спремност за реаговање и обнову и тиме повећавају отпорност друштва у целости.

[2] Документ је доступан на интернет страници Канцеларије за управљње јавним улагањима
http://www.obnova.gov.rs/uploads/useruploads/Documents/Nacionalni%20program%20upravljanja%20rizikom%20od%20elementarnih%20nepogoda.pdf

Акциони план је, такође, усклађен и са следећим релевантним стратешким документима: Националном стратегијом заштите и спасавања у ванредним ситуацијама ("Службени гласник РС", број 86/2011), Националним програмом заштите животне средине (Службени гласник РС" број 12/10), Националном стратегијом одрживог развоја („Службени гласник РС", број 57/08), Акционим планом за поглавље 24 и Програмом метеоролошких и хидролошких развојно истраживачких активности за период 2013-2017 („Службени гласник РС", број 106/13).

Процес израде акционог плана

Израду акционог плана је координирала Канцеларија за управљање јавним улагањима (у даљем тексту: Канцеларија), као правни наследник Канцеларије за помоћ и обнову поплављених подручја, уз финансијску подршку Светске банке и УНДП-ја у Србији кроз програм КАДРИ. Подршку тиму Канцеларије пружило је и Министарство унутрашњих послова, Сектор за венредне ситуације, као и представници свих институција који су утврђене као надлежне или партнерске у реализацији одређених активности у акционом плану. Рад на изради акционог плана организован је кроз партиципативни процес и у више фаза. У првој фази су стручњаци програма КАДРИ припремили први нацрт и израдили листу активности као смернице за израду секторских планских докумената који треба да буду израђени у складу са новим правним оквиром који ће бити успостављен на основу активности утврђених акционим планом. Нацрт акционог плана је, затим, био доступан за достављање коментара свих релевантних институција, а одржана је и дводневна радионица на којој су учествовали представници свих институција предвиђених за надлежне за спровођење активности које су биле планиране Нацртом акционог плана. Додатно, стручњаци КАДРИ програма, експерти Светске банке и чланови тима Канцеларије за израду акционог плана су одржали преко 30 састанака у циљу унапређења документа на основу добијених сугестија и усклађивања са потребама Републике Србије. У последњој фази, спроведене су детаљне консултације и додатно усагалшавање са свим институцијама које су надлежне за спровођење активности у акционом плану.

Методолошки приступ у изради и структура акционог плана

Општи методолошки приступ у изради акционог плана је орјентација према резултатима. За остваривање основног циља Националног програма у акционом плану, најпре су утврђени посебни циљеви, по један за сваку од шест компоненти Националног програма, а који су усалгашени са четири приоритета Оквира из Сендаја.

За сваки од посебних циљева утврђене су мере које је потребно спровести за њихово остваривање, а затим су за сваку меру формилисани кохерентни, међусобоно усклађени резултати које је потребно достићи након њиховог спровођења. Сваки утврђени резултат указује на промену у реалном стању која се жели постићи одређеном акцијом и у складу с тим, не представаља конкретан и директан резултат неке посебне активности.

Резултати су дефинисани са одређеним степеном уопштености у зависности од развијености процеса планирања у одређеној области. У областима где је тек потребно израдити анализе и извршити конкретније планирање, резултати су уопштенији и мање разрађени, док је у областима у којима је великој мери познато који крајњи резултат се жели постићи, формулисани резултатати су конкретнији. Одређени степен неуједначености је настао и услед процеса усаглашавања са великим бројем различитих институција.

У структури акционог плана, резултати су утврђени као почетни основ за дефинисање активности које је потребно спровести за њихово остваривање. С тим у вези, за сваки резултат је дефинисан одређен број кључних активности. Утврђени број активности је формулисан што је могуће више уопштено како би се омогућило што боље прилагођавање стварним околностима приликом детаљнијег планирања за потребе њихове реализације. Детаљно планирање реализације утврђених активности ће се вршити кроз годишње оперативно планирање, при чему ће се одређивати и кључни прелазни резултати (енг. milestones) и утврђивати процесни индикатори за детаљно планиране активности (енг. output).

За праћење напретка у достизању постављеног основног циља Националног програма, односно акционог плана, дефинисани су индикатори за праћење дугорочног утицаја (енг. impact), док су за посебне циљеве утврђени посебни исходни индикатори. С обзиром да је акциони план оријентисан ка резултатима (енг. result-oriented), за праћење и мерење степена остваривања утврђених резултата (енг. Result-based monitoring – RBM) дефинисани су индикатори исхода, односно резултата (енг. outcome). Изузетно, у одређеним случајевима где није било могуће дефинисати одговорајући индикатор исхода, дефинисан је индикатор на нивоу директног резултата (енг. output). За сваки индикатор су утврђене полазне вредности индикатора (ПВ), које представаљају његове вредности на почетку 2017. године, и циљане вредности (ЦВ) до краја 2020. године. Изузетно, у одређеним случајевима утврђене су и друге временске одреднице за ПВ и ЦВ. У циљу што ефикаснијег праћења резултата, где год је било могуће, дефинисане су квантитативне вредности индикатора.

Акционим планом су утрвђени и рокови за реализацију планираних активности у оквиру утврђених резултата. Рокови су утврђени у циљу обезбеђивања јасних одредница за детаљно планирање и процесно праћење напретка у реализацији планираних активности и утврђени су квартално у складу са опредељењем за периодично праћење прелазних резултата. Рок исказан кавртално подразумева да је обавезно да се планирана активност реализује до краја назначеног квартала.

Такође, акционим планом су утврђене институције одговорне за достизање утврђених резултата кроз реализацију одговарајућих активности. Институције наведене као одговорне су институције које или имају претежну надлежност у предузимању акција за достизање резултата или ће бити одговорне за координацију у планирању и реализацији активности за достизање тих резултата. С тим у вези, те инситуције ће бити одговорне за комуникацију са осталим надлежним институцијама, годишње оперативно планирање и извештавање о оствареном напретку у реализацији планираних активности. Додатно, као партнери у реализацији, наведене су и све институције за које се може очекивати да ће у некој фази реализације бити укључене, било као носиоци активности или као партнери у спровођењу активности. У том смислу, наведени су и партнери у реализацији или подршци реализацији активности које реализују пројекте техничке помоћи, али и други партнери, као што су организације цивилног друштва.

У акционом плану је дата и процена потребних финансијских средстава за реализацију акционог плана која се искључиво односи на додатне трошкове у односу на постојеће материјалне и кадровске капацитете. У случају када за одређене мере и достизање одређених резултата нису исказани буџетски трошкови, то не подразумева да буџетска средства неће бити уопште коришћена за њихову реализацију, већ да ће се потребе за средствима из буџета Републике Србије планирати у оквиру ограничења на разделима одговорних институција у 2017. години и у наредним годинама. Процена потребних додатних финансијских средстава превасходно је дата за ниво активности, док тамо где није било могуће дати процену на нивоу активности, процена потребних додатних финансијских средстава дата је на нивоу резултата. За одређене пројекате који подржавају шири обухват реформе и имају дуже трајање, као и за одређени број активности за постизање одговарајућег резултата, није било могуће дати процену потребних финансијких средстава за њихову реализацију или је та процена дата само оквирно. Такође, у акционом плану су наведени и извори финансирања, осим у одређеним случајевима који се могу узети као основ за дефинисање приоритета за даљу донаторску и буџетску подршку успостављању одрживог система управљања ризиком од елементрних непогода и других опасности.

Циљеви, мере и резултати акционог плана

Општи циљ Акционог плана је да до 2020. године, Република Србија има изграђен систем управљања ризицима од елелментарних непогода, успостављен јак систем међуинституционе координације, да је отпорнија на елементарне непогоде и друге опасности и способна да брзо успостави стање које је претходило елементарној непогоди и другој опасности.

За достизање општег циља утврђени су посебни циљеви, а сваки од посебних циљева је дефинисан у складу са по једном од шест компоненти Националног програма. Компоненте су утврђене у складу са четири приоритета Оквира из Сендаја. Посебни циљеви су развијени у мере које су формулисане како би, у што већој мери, указале на резултате који се желе достићи.

Компонента 1: Изградња и развој институција

Ова компонента се бави Приоритетом 2 Оквира из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030: Јачање управе и институција како би управљале ризиком од катастрофа
Систем управљања ризиком од катастрофа на националном, регионалном и глобалном нивоу је од великог значаја за ефективно и ефикасно управљање ризицима од катастрофа. Неопходна је јасна визија, планови, надлежности, упутства и координација унутар и широм сектора, као и учешће релевантних заинтересованих страна. Јачање система управљања ризиком од катастрофа за спречавање, ублажавање, спремност, реаговање и обнову је стога неопходно и јача сарадњу и партнерство у оквиру свих механизама и институција за спровођење инструмената који су релевантни за смањење ризика од катастрофа и одрживи развој.

Компонента 2: Идентификација и праћење ризика везаних за елементарне непогоде

Ова компонента се бави Приоритетом 1 Оквира из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030: Разумевање ризика од катастрофа

Политике деловања и праксе за управљање ризицима од катастрофа треба да се заснивају на разумевању ризика од катастрофа у свим њиховим димензијама угрожености, капацитета, изложености људи и имовине, карактеристика опасности и окружења. Такво знање се може искористити за процену ризика пре катастрофа, за спречавање и ублажавање последица, и за развој и спровођење у дело одговарајуће спремности и делотворног реаговања на катастрофу.

Компонента 3: Структурно и неструктурно смањење ризика

Ова компонента се бави Приоритетом 3 Оквира из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030: Инвестирање у економску, социјалну, културну отпорност и отпорност животне средине
Јавне и приватне инвестиције у активностима превенције и смањења ризика од катастрофа кроз структурне и неструктурне мере су од суштинског значаја за јачање економске, социјалне и културне отпорности људи, заједница, земаља и њихове имовине, као и заштите животне средине. Оне могу бити покретачи иновација, раста и отварања нових радних места. Такве мере су рентабилне и могу да служе за спасавање живота, спречавање и смањење губитака и осигуравање делотворне обнове и санације.

Компонента 4: Системи раног упозоравања и спремности

Ова компонента се бави Приоритетом 4 Оквира из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030: Јачање спремности за делотворно реаговање, и успостављање бољег система током обнове и реконструкције.
Стални раст ризика од катастрофа, укључујући и све већу изложеност људи и имовине, у комбинацији са лекцијама које су научене током претходних катастрофа, указује на потребу за даљим јачањем спремности за реаговање у случају катастрофа, предузимање активности у очекивању догађаја, интегрисање смањења ризика од катастрофа у оквиру спремности за реаговање и који осигурава да су успостављени капацитети за делотворно реаговање и обнову на свим нивоима. Оснаживање жена и лица са инвалидитетом да јавно воде и промовишу родну равноправност и опште прихватљиве приступе за реаговање, обнову и реконструкцију је од кључног значаја. Катастрофе су показале да фаза обнове, санације и реконструкције, која треба да се припреми пре катастрофе, представља кључну могућност за успостављање бољег система него што је он био пре катастрофе, укључујући и кроз интегрисање смањења ризика од катастрофа у развојне мере, и кроз стварање нација и заједница које су отпорне на катастрофе.

Компонента 5: Стратегија финансирања у случају ризика

Ова компонента се бави Приоритетом 3 Оквира из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030: Инвестирање у економску, социјалну, културну отпорност и отпорност животне средине
Јавне и приватне инвестиције у активностима превенције и смањења ризика од катастрофа кроз структурне и неструктурне мере су од суштинског значаја за јачање економске, социјалне и културне отпорности људи, заједница, земаља и њихове имовине, као и заштите животне средине. Оне могу бити покретачи иновација, раста и отварања нових радних места. Такве мере су рентабилне и могу да служе за спасавање живота, спречавање и смањење губитака и осигуравање делотворне обнове и санације.

Промовишу механизми за трансфер ризика од катастрофа и осигуравање од тог ризика, поделу ризика, задржавање и финансијску заштиту како јавних тако и приватних инвестиција, примерено ситуацији, да би се смањили финансијски утицаји катастрофа на владе и друштва, у урбаним и руралним срединама.

Компонента 6: Ефикасан опоравак

Ова компонента се бави Приоритетом 4 Оквира из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030: Јачање спремности за делотворан одговор на катастрофе и "Build Back Better" (начело изградње бољег) система у процесу обнове, опоравка и реконструкције.
"Катастрофе су показале да фаза обнове, санације и реконструкције, која треба да се припреми пре катастрофе, представља кључну могућност за успостављање бољег система него што је он био пре катастрофе, укључујући и кроз интегрисање смањења ризика од катастрофа у развојне мере, и кроз стварање нација и заједница које су отпорне на катастрофе."

Праћење и евалуација

За координацију примене, праћење напретка и координацију извештавања о постигнутим резултатима у примени акционог плана надлежна је Канцеларија. Праћење напретка у примени акционог плана ће се вршити периодично на основу напретка у реализацији утврђених активности, а на основу годишњих извештаја које достављају све надлежне и партнерске институције/организације. Извештаји се припремају на основу процесних индикатора дефинисаних приликом оперативног планирања активности за достизање утврђених резултата, на сваких шест месеци („кључна достигнућа" - milestones). Форму извештаја припрема Канцеларија како би сви били једнообразни. На основу достављених појединачних извештаја Канцеларија припрема јединствен годишњи извештај о спроведеним активностима и напретку у реализаицији годишњих оперативних планова.
Извештај о достигнутим резултатима и циљевима акционог плана се израђује једном годишње на основу утврђених индикатора исхода-резултата (енг. outcome), а на основу података које достављају инситуције/организације надлежне за праћење утврђених индикатора.
У току 2017. године, планирана је израда анализе стања у праћењу података о индикаторима утврђеним акционим планом, као и израда базе података „пасош индикатора", која ће омогућити да се на једном месту прикупе основне информације о свим дефинисаним индикаторима успешности, укључујући и неке од њихових кључних институционалних аспеката, нпр. која институција прикупља податке за мерење ког индикатора и колико често то чини. Након тога ће бити утврђено који су ресурси потребни да би се обезбедило увођење праћења индикатора који до сада нису били на одговрајући начин праћени у Републици Србији. „Пасош индикатора" ће се редовно ревидирати (најмање једном годишње) како би се ажурирале информације у бази података и како би се сачинио извештај о напретку у достизању резултата и остваривању циљева акционог плана на основу актуелних вредности утврђених индикатора.
Годишњи извештај о реализацији активности у акционом плану се достављају свим надлежним и партнерским иснитуцијама и представљају основ за уношење измена приликом наредног циклуса оперативног планирања активности и потребних финанисјких средстава. Годишњи извештај о постигнутим резултатима и степену достизања циљева аквионог плана, доставља се Влади на усвајње.

Евалуација/оцењивање акционог плана служи да се дође до закључка до које мере су остварени постављени циљеви, колика је била ефикасност у његовој примени и колико су утврђене мере и активности биле ефективне у достизању постављених циљева. Прва евалуација акционог плана се планира најкасније за почеткак 2018. године, и представљаће средњорочну (енг. midterm) евалуацију. Уједно, то ће бити и средњорочна оцена у реализацији Националног програма. У скалду са оценом о напретку и препорукама датим након евалуације, могућа је израда ревизије акционог плана у циљу његовог побољшања како би се достигли утврђени посебни циљеви и општи циљ акционог плана.
Финална, (енг. ex-post) евалуација биће спроведена по завршетку периода реализације акционог плана 2020. године, и представљаће основ за израду ревизије Националног програма.

Потребна средства за спровођење АП

Укупно процењена потребна средства за реализацију активности из Акционог плана за период 2017-2020. износе 1.111.036.558 ЕУР-а. Од тога у буџету Републике Србије биће издвојено 223.000 ЕУРА, из међународне развојне помоћи и зајмова 69.524.338 ЕУР-а, док необезбеђена средства износе 1.041.289.220 ЕУР-а. На основу процењених средстава која су неопходна, а нису још алоцирана, приступиће се разговорима са донаторима, ОЦД и осталим заинтересованим странама о подршци при реализацији АП.
Средства која су наведена у колони Акционог плана под називом «необезбеђени ресурси» утврђена су на основу спроведених студија, анализа и планова, који су до сада израђени. Након израде Националне процене ризика као и других анализа (у току евалуације АП) биће прецизније утврђена средства која су неопходна за даљу реализацију активности из АП, а са циљем изградње отпорнијег друштва на будуће елементарне непогоде и друге опасности.

Компонента 1: Изградња и развој институција

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
Општи циљ: До 2020 Република Србија има изграђен систем управљања ризицима од елелментарних непогода, успостављен је јак систем међуинституционе координације, отпорнија је на елементарне непогоде и друге опасности и способна је да се брзо врати стање које је претходило елементарној непогоди и другој опасности					Индикатор: У 2020, Србија је направила озбиљан напредак у примени развојне и политике хуманитарне помоћи, укључујући даљи развој и примену националног система за борбу против катастрофа. ПВ (2015): Одређени напредак (по годишњем извештају о напретку ЕК 2015.) ЦВ (2020): Озбиљан напредак (по годишњем извештају о напретку ЕУ 2020.)			
Посебан циљ 1: Република Србија поседује одговарајући правни и институционални оквир за управљање ризиком од елементарних непогода и других опасности, у складу са међународним стандардима					Индикатор: Проценат закона и прописа за управљање ризиком од елементарних непогода и других опасности усклађених са међународним стандардима ПВ (2015.)[3]: 40% ЦВ (2020.): 100%			
Мера 1.1: Изградња правног оквира у складу са међународним стандардима за управљање ризиком од елементарних непогода и других опасности								
Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
1.1.1. Унапређен законодавни и регуалторни оквир за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности	1. Утврђивање Нацрта закона за упраљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности.	Република Србија поседује правни оквир за управљање ризиком који је у потпуности	МУП - СВС	КУЈУ УНДП ЕУ РХМЗ	1.квартал 2017.	/	УНДП „Пројекат БСПР“ 10.000 USD (9.100 ЕУР)	/

[3]Процена извршена од стране правног тима у односу на чек листу УНИСДРР за правни оквир и смањења ризика од елементарних непогода

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
		усаглашен са Оквиром из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030 Да/Не						
1.1.2. Национални прописи (секторски закони) за смањење ризика од елементарних непогода и осталих опасности су унапређени и усклађени са кровним законом и хармонизовани са прописима ЕУ	1. Израда анализе постојеће регулативе које се односе на управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности у циљу усаглашавања са новим законодавним оквиром и унапређење секторских прописа у циљу хармо низације приписа са ЕУ законодавством, који уређују материју управљања ризиком од од елементарних непогода и осталих опасности[4].	Проценат спроведених препорука из анализе активност 1. ПВ 2015: 0% ЦВ 2020: 50%	ОНУР КУЈУ	МГСИ; МРЕ МПЗЖС, УВ, МЗ, МО; МФ, МДУЛС, МПНТР КЕИ РХМЗ	4.квартал 2017.	/	/	15.000 ЕУР
	2. Израда појмовника којим би се јасно дефинисале терминолошке одреднице значајне за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности.		ОНУР КУЈУ	МСП УНДП СБ УНИСДРР[5] РХМЗ	4. квартал 2017.	/	/	5.200 ЕУР

[4] Пописати све прописе које је потребно усагласити и којима је потребно додати компоненту управљања ритзиком од од елементарних непогода и осталих опасности. Посебно обратити пажњу на прописе за санацију/поновну изградњу инфраструктуре, према одговарајућим стандардима за коришћење процеса за управљање ризицима, укључујући мере за смањење ризика уз начело боља поновна изградња (*build back better*).

[5]Представници Владе РС за рад у УНИСДРР међувладиној радној групи за израду индикатора и терминологије ради импленетације Оквира из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
1.1.3. Изграђени адекватни кадровски капацитети за израду националних и локалних прописа за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности у оквиру свих релевантних институција, на свим нивоима власти	1. Израда програма стручног усавршавања ради унапређење капацитета за израду нормативних аката управљања ризиком од елементарних непогода и осталих опасности.	Број обучених кадрова за израду националних и локалних прописа за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности ЦВ:реализовано минимум 10 обука	ОНУР	СУК СКГО	4. квартал 2017.	/	/	6.500ЕУР
	2. Спровођење стручног усавршавања за унапређење капацитета за израду нормативних аката за управљања ризиком од елементарних непогода и осталих опасности.		СУК	СКГО	2017-2019	/	/	2.500 ЕУР
	3. Израда плана и програма стручног усавршавања у складу са циљевима Стратегије стручног усавршавања запослених у ЈЛС ради јачања капацитета за израду аката из области управљања ризиком од елементраних непогода и других опасности.		МУП-СВС НТЦ	СКГО МДУЛС РХМЗ	4. квартал 2017.	/	/	6.500 ЕУР
	4. Изграђени адекватни кадровски капацитети за израду националних и локалних прописа за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности у оквиру свих релевантних институција, на свим нивоима власти		МУП-СВС, НТЦ	СКГО	4. квартал 2017.	/	/	13.000 ЕУР
Мера 1.2: Изградња институционог оквира у складу са међународним стандардима за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности								

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
1.2.1. Основана посебна институција за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности на националном нивоу и организациона јединица у ЈЛС[6] На националном нивоу власти оваква институција би била основана од постојећих капацитета, реорганизацијом и нема додатне финансијске импликације на буџет РС. На локалном нивоу власти оваква унутрашња организациона јединица	1. Израда функционалне анализе са препорукама за будућу структуру и организацију тела које ће имати надлежности за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности.	Посебна институција је функционална и обавља своје послове, у складу са законом ПВ: 0 ЦВ: 1	КУЈУ	МУП-СВС Светска банка	1. квартал 2017.	/	Средства обезбеђена из пројекта СБ и КУЈУ 7.000 ЕУР	/
	2. Припрема правних аката за оснивање институције[7] које ће имати надлежности за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности[8].		МУП-СВС КУЈУ	УНДП ЕУ Светска банка	1. квартал 2017.	/	/	/
	3. Успостављање унутрашњих организационих капацитета у оквиру управе ЈЛС која ће кординисати управљање ризика од елементарних непогода и осталих опасности.		ЈЛС	МУП СВС КУЈУ СКГО МПЗЖС-УВ	2. квартал 2017.	/	/	/

[6] У складу са Закључком Владе РС 05 Број : 021-10860/2015.
[7] Посебне организације или службе Владе
[8]Ова институција ће кординисати све активности за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности са релевантним министарстрвима, посебним организацијама, институцијама и осталим заинтересованим странама.

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
нема додатних финансијских импликација на буџет РС, оснива се у складу са Законом о запосленима у аутономним покрајинама и јединицама локалне самоуправе ("Сл. гласник РС", бр. 21/2016)	4. Израда функционалне анализе и описа послова за успостављање унутрашњих организационих капацитета у оквиру управе ЈЛС која ће се бавити управљањем ризика од елементарних непогода и осталих опасности.		СКГО	МДУЛС МУП СВС КУЈУ, УВ (МПЗЖ)	3. квартал 2017.	/	*Средства обезбеђена у оквиру пројекта који СКГО спроводи са СИДА 1500 eur*	/
1.2.2. Успостављен систем обучавања кадрова за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности на свим нивоима власти	1. Израда функционалне анализе са препорукама за унапређење Националног тренинг центра.	Проценат спроведених препорука из функционалне анализе за унапређење НТЦ ПВ: 0% ЦВ 2020: 60%	ОНУР КУЈУ	Каритас Србије КРОРР	3. квартал 2017.	/	Пројекат-Смањивање ризика од катастрофа Каритас Србије 20.000 ЕУР	/
	2. Набавка опреме за салу у којој ће се одржавати теоријске обуке у НТЦ.		ОНУР КУЈУ	/	4. квартал 2017.	/	/	50.000 ЕУР
	3. Израда годишњег плана и програма стручног усавршавања НТЦ по тематским областима[9] о свим процесима управљања		ОНУР КУЈУ	Субјекти система заштите и спашавања	4. квартал 2017.			13.000ЕУР

[9] Посебно обратити пажњу да приликом израде програма обука по темтским областима буде заступљено поступање са најрањивијим категоријама становништва, децом, младима, женама, особама са инвалидитетом и старијим особама

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	ризиком од елементарних непогода и осталих опасности намењених државним службеницима, запосленим у ЈЛС и осталих субјеката и снага система заштите и спашавања.							
	4. Тестирање компентенција запослених у новооснованој посебној институцији за управљање ризиком од елементарних непогода и осталих опасности		ОНУР	Служба за управљање кадровима	4. квартал 2017.	/	/	/
	5. Обука предавача из редова државних службеника (ToT) за процес управљања ризиком од елементарних непогода и осталих опасности. Обезбедити родни баланс полазника обуке.		ОНУР	СУК УНДП Светска банка ЕУ	4. квартал 2017.			10.000ЕУР
	6. Спровођење две пилот обуке стручног усавршавања у складу са годишњим планом и програмом обука за државне службенике (акт.3). Обезбедити родни баланс полазника обуке.		ОНУР	Каритас Србије Србије	4. кватрал 2017.	/	4.200 ЕУР Каритас Србије Србије Пројекат Смањивање ризика од катастрофа	/
	7. Спровођење две обуке стручног усавршавања у складу са годишњим планом и програмом		ОНУР	Каритас Србије Србије	4. кватрал 2017.	/	4.200 ЕУР Каритас Србије	/

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	обука за организације цивилног друштва (акт.3). Обезбедити родни баланс полазника обуке.						Србије Пројекат Смањивање ризика од катастрофа	
	8. Спровођење две пилот обуке у складу са годишњим планом и програмом обука запослених у ЈЛС (акт.3)[10]. Обезбедити родни баланс полазника обуке.		ОНУР	СКГО	4. квартал 2017.			4.200 ЕУР
1.2.3. Успостављен механизам координације националних институција у систему управљања ризиком од елементарних непогода и осталих опасности уз заступљеност принципа децентрализације	1. Израда регистра релевантних институција који учествују у ланцу управљања ризиком од елементарних непогода и осталих опасности.	Број релевантних институција (из регистра акт.1) које поштују процедуре и поделу улога и одговорности свих актера у систему управљања ризиком од катастрофа	ОНУР	РГЗ, ГЗС, РХМЗ, СЗС, РСЗ, УВ (МПЗЖ)	2. квартал 2017.	/	/	/
	2. Унапређење координационе структуре–израда предлога Акта за формирање Националне платформе за управљање ризиком од катастрофа у складу са законом којим ће се уредити ова област и Оквиром из Сендаја за смањење ризика од катастрофа 2015-2030.		ОНУР	Субјекти система	2. картал 2017.	/	/	/
	3. Организовање округлих столова ради афирмисања ОЦД а нарочито ОЦД које се баве родном равноправности ради њихове		ОНУР	КЗСОЦД УНДП СКГО	континуирано	/	/	4.000 ЕУР

[10]Планирано да се одржи 8 обука (2 обуке квартално) годишње за по 25 полазника

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	сразмерне заступљености у процесу управљања ризиком од катасрофа. Организовати 4 округла стола у току једне године.							
1.2.4. Успостављен систематичан приступ подизању свести руководилаца и народних посланика о управљању ризиком од елементарних непогода и осталих опасности националном нивоу. Осигурати питање родне равноправности у свим сегментима	1. Израда програма едукације за руководиоце и народне посланике о управљању ризиком од елементарних непогода и осталих опасности на националном нивоу	Повећање учесника едукације у свакој наредној години ПВ: 0 ЦВ: 20% Проценат учешћа мањег заступљеног пола у укупном броју учесника обухваћених едукацијом ЦВ: 30%	ОНУР	КУЈУ		/	/	4.700 ЕУР
	2. Израда приручника/бросура о систему управљања ризиком од елементарних непогода и осталих опасности и улогама свих страна у систему у ПДФ формату који ће бити доступан онлине.		ОНУР	КУЈУ	4.квартал 2017.	/	/	4.700 ЕУР
	3. Организовање округлих столова и међуминистарских конференција. Минимум једном годишње.		ОНУР	/	континуирано	/	/	2.000 ЕУР
	4. Спровести размену искустава са страним земљама и развијати регионалну сарадњу у овој области.		MUP SVS	КУЈУ	континуирано	годишња контрибуција износи 25.000 ЕУР односно 3.000.000 рсд)[11]	/	75.000 ЕУР
1.2.5. Унапређена сарадња између	1. Израда протокола о сарадњи релевантних националних	Број факултета и научно-	МПНТР ОНУР	Универзитет у Београду,	4.квартал 2019.	/	/	/

[11] Иницијатива југоисточне Европе за спремност и превенцију од катастрофа (*Disaster Preparedness and Prevention Initiative for South Eastern Europe (DPPI SEE)*) у којој је РС чланица.

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
националног нивоа власти и научних институција у циљу размене искустава, информација и унапређења знања у облати управљања ризиком	институција са универзитетским и начнно-истраживачким институтима.	истраживачких института који су потписали и спроводе протокол о сарадњи са нац.институцијама ПВ: 0% ЦВ: 5 Број студената који су похађали одређени студијски програм у области управљања ризиком ЦВ: мин. 30		Новом Саду, Крагујевцу, Нишу, Новом Пазару, Косовској Митровици				
Укупан буџет за Компоненту 1:						**25.000 ЕУР**	**46.000 ЕУР**	**216.300 ЕУР**

Компонента 2: Идентификовање и праћење ризика везаних за елементарне непогоде

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
Посебанцић 2: Република Србија поседује јединствен систем идентификације, процене и праћења ризика од елементарних непогода					Индикатор: Израђене процене ризика од елементарних непогода на националном и локалном нивоу власти, које се балговремено прате и ажурирају. ПВ (2015): 0% ЦВ (2020): 100%			
Мера 2.1: Успостављање система идентификовања и праћења ризика од елементарних непогода и осталих опасности								
2.1.1. Прописана процедура прикупљања[12], размене, анализе и употребе релевантних података и информација за управљање ризиком од елементарних непогода и других опасности	1.Израда анализе недостатка и потреба у систему прикупљања, размене и обраде података (ГАП анализа) имајући у виду примену начела сразмерности и обухватајући податке о полу и годишту, као и родно осетљиве информације[13].	Проценат база података чији подаци размењују и примењују у сврху управљања ризиком од елементарних непогода ПВ: 0% ЦВ: 30%	КУЈУ	СБ МУП СВС, УВ (МПЗЖ) РХМЗ	4. квартал 2017.	/	Пројекат Подршка систему ране најаве финансиран од СДЦ-а, компонента Б укупно одређено 189.350 ЦХФ (175.000 ЕУР)	/

[12]Обавеза прикупљања, размене, анализе и употребе података утврдиће се законом који ће регулисати област управљања ризиком од елементарних непогода и других опасности и ванредном ситуацијом, а који се припрема у складу са Закључком Владе РС 05 Број: 021-10860/2015.

[13]Анализа треба да обухвати тренутни статус расположивих података тј. идентификовати скупове података и институција надлежних за прикупљање и одржавање. Истовремено дефинисати који подаци недостају, а неопходни су за управљање ризиком. Узети у обзир доступне сервисе као што је ЕУ програм Copernikus за обезбеђење сателитских снимака и других просторних података за потребе управљања ризиком. У складу с тим треба направити план обезбеђења потребних података према дефинисаним приоритетима и доступним средствима.

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	2. Припрема процедура размене између институција, анализе и употребе релевантних података и информацијаза управљање ризиком. Предвидети стандардне процедуре за приступ и заштиту података, као и редовно архивирање и израду заштитних копија у складу са резултатом 1.1.2. и 1.2.1.		ОНУР	Светска банка УНДП РХМЗ	2. квартал 2017.	/	/	/
2.1.2. Методологије за процену ризика од разних опасности су унапређене и примењују се као инструмента за идентификацију, процену и праћење ризика од елементарних непогода	1. Припрема унапређене националне методологија за процену ризика, план смањења ризика и план заштите и спасавања у складу са међународним стандардима.	Проценат институција на националном и локалном нивоу које примењују методологију за процену ризика до краја 2017. ПВ: 0% ЦВ: 30%	ОНУР	СКГО КУЈУ, РХМЗ, Универзитет у Београду, Факултет безбедности	2. квартал 2017.	/	Финансира се кроз Пројекат СКГО СИДА 2500 eur	/
	2. Израда модела за процену ризика за ЈЛС.		СКГО	ОНУР	4. квартал 2017.	/	*Финансира се кроз Пројекат СКГО СИДА 3000 eur*	/
2.1.3. Успостављен јединствен информациони систем података релевантних за управљање ризиком од катастрофа за професионалне кориснике односно	1.Израда списка извора података[14] /списка релевантих институција које поседујуподатке за сврху израде акта о прцени ризика.	Број база података релевантних за управљање ризиком од елементарних непогода који су покривени	ОНУР КУЈУ	СБ	4. квартал 2017.	/	Исто као резултат 2.1.2. акт 1.	/
	2. Израда структура база података неопходних за сврху израде акта о прцени ризика које су усклађене са међународним стандардима и ЕУ		ОНУР КУЈУ	Светска банка	4. квартал 2017.	/	Исто као резултат 2.1.2. акт 1.	/

[14]На основу анализе из активности из резултата 2.1.2. активност 1.

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
субјекте који прикупљају, обрађују и користе податке	директивама.	јединственим информационим системом ПВ: 0% ЦВ: 30%						
	3. Обука запослених за унос, расподелу и приступ подацима у односу на прописану процедуру из резутата 2.1.2. активнос 2.		ОНУР	Субјекти система Светска банка УНДП, ЕУ	4. квартал 2017.	/	Исто као резултат 2.1.2. акт 1.	/
	4. Повезивање секторских база података за елементе изложености опасностима у интегрисан сустем података.		ОНУР	ДЕУ Субјекти система Светска банка УНДП, ЕУ	4. квартал 2018.	/	/	15.000 ЕУР
2.2.3. Успостављен аутоматски алат за процену ризика од вишеструких опасности која омогућава редовно праћење ризика/ прорачун нивоа ризика, могућих нивоа штете и губитака	1. Набавка ИТ апликација и софтвера за процену ризика (у цену услуге урачунати одржавање софтвера за 3 године)..	Проценат аката о процени ризика од елементарних непогода који су годишње ажурирани ПВ: 0% ЦВ: 50%	ОНУР	УНДП	4. квартал 2019.	/	/	1.500.000 ЕУР (процена КАДРИ ТИМА УН)
	2. Обука стручних лица које ће руковати алатом.							
2.2.4. Утврђен Национални профил угрожености Републике Србије на основу правилне процене ризика и редовног праћења ризика од елементарних непогода	1. Пружање подршке при изради акта о процени угрожености у ЈЛС у складу са унапређеном методологијом.	Проценат ЈЛС које имају израђен Акт о процени ризика ПВ: 0% ЦВ: 100% Израђен	ЈЛС	ОНУР СКГО	1. квартал 2017.	/	/	1.500.000 ЕУР
	2. Израда Националне процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа. Основати радну групу у којој ће бити заступљени представници свих министарстава како би се израдила национална		МУП СВС	МЗ, МГСИ, МТТТ, МПЗЖС, МРСПБП, МО, МКИ	1. квартал 2017.	/	/	/

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	процена ризика.	документ Да/не ПВ: 0 ЦВ: 1		ГЗС, РГЗ, РХМЗ, ЈВП СЗС, РЗС				
2.2.5. Успостављен Регистар ризика у форми електронске интерактивне мапе за све елементарне непогоде који ће садржати податке од јавног интереса	1. Израда техничке спецификације за израду регистра.	Проценат грађана и привредних субјеката који приступају електронском систему централизованих података на годишњем нивоу ПВ: 0% ЦВ: 30%	ОНУР	ДЕУ	1. квартал 2017.	/	/	3.000 ЕУР
	2. Израда катастра клизишта и нестабилних падина целе територије Републике Србије[15].		МРЕ	ГЗС	1. квартал 2019.			3.200.000 ЕУР
	3. Израда карте сеизмичке рејонизације са истраживањем геолошких услова за одређивање националних параметара према ЕС8 (ЕС8-1)[16].		МРЕ	ГЗС, РСЗ	1. квартал 2019.			45.000.000 РСД (371.200 ЕУР)
	4. Израда катастра рударског отпада.		МРЕ[17]	МФ	4. квартал 2019.	198.000 ЕУР (24.354.000 динара)	1.782.000 ЕУР ИПА 2013	/

[15]У 2014 години кроз пројекат УНДП-а из донације Јапана у 27 општина ће бити израђен катастар клизишта што уз већ урађених 15% представља око 45% покривености територије Републике Србије. Потребно је наставити са пројектом и израдити комплетан катастар клизишта.

[16]Завршена прва фаза истраживања, где се за сваки тип тла буше бушотине и врше геофизичка истраживања у циљу што прецизнијег одређивања сеизмичности локалног тла. Ова карта ће бити основа за израду нове Сеизмичке карте хазарда и ризика.

[17] МФ-Сектор за уговарање и финансирање програма из средстава ЕУ

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	5. Израда Регистра контаминираних и ризичних индустријских локација.		МПЗЖС, Агенција за заштиту животне средине	УНЕП, АЗЖС, КУЈУ	4. квартал 2017.	/	УНЕП-ГЕФ кроз пројекат[18] који укупно износи 661.644 УСД (604.000 ЕУР)	/
	6. Обука релевантих актера за унос података и редовно ажурирање тих података у Регистар ризика. При обради података водити рачуна о родно сензитивним подацима.		ОНУР	СБ УНДП ЕУ	2. квартал 2018.	/	/	6.000 ЕУР
	7. Креирање онлајн централизованог система отворених података за грађане и привредне субјекте о опасностима и ризицима[19].		ОНУР	Субјекти система	1. квартал 2019.	/	/	Износ финансијских средстава биће познат након препорука из резултата 2.1.2. акт. 1.

[18]Пројекат: „Унапређење међусекторског управљања земљиштем кроз смањење притиска на земљиште и планирање коришћења земљишта“

[19]онлајн систем отворених података за грађане и привредне субјекте обухвата историјске податке о губицима и штети насталој услед катастрофа (нпр. КАТАСТРИНВЕНТАР), као и информације о ризику од непогода (каталози о историјским догађајима, мапе опасности, изложености, угрожености, сценарија потенцијалних штета и губитака, демографски подаци, социо-економски и родно сензитивни подаци)

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	8. Дистрибуирање обавештења и постављање на интернет презентације свих релевантних иниституција и ЈЛС		ОНУР	ДЕУ, ЈЛС	3. квартал 2019.	/	/	/
2.2.6. Успостављен механизам заштите критичне инфраструктуре у складу са Директивом 2008/114/ЕЗ[20]	1. Анализа недостатака (*gap analysis*) и индентификоване критичне инфраструктуре у складу са Директивом 2008/114/ЕЗ о идентификацији и означавању европске критичне инфраструктуре и о процени потреба за унапређење њихове заштите.	Проценат критичне инфраструктуре у РС која је заштићена у складу са Директивом 2008/114/ЕЗ ЦВ: 30%	МУП,СВС	ЕУ	1. квартал 2017.	Део од 3.000.000 РСД	/	/
	2. Израда предлога законодавног оквира критичне инфраструктуре у складу са налазима анализе (рез.2.2.6., акт.1)(идентификација објеката националне и европске критичне инфраструктуре, као и система за безбедну размену информармација).		МУП,СВС	Интересорна Радна група која ће бити образована Одлуком Владе РС	4. квартал 2017.	Део од 3.000.000 РСД	/	/
	3. Израда регистра критичне инфраструктуре (узети у обзир израду софтвера и обуку службеника који ће управљати и ажурирати регистар).		МУП,СВС	Интересорна Радна група која ће бити образована Одлуком Владе РС	4. квартал 2017.	/	/	15.000 ЕУР
	4. Израда годишњег плана заштите критичне инфраструктуре и успостављање периодичног		МУП,СВС	Интересорна Радна група која ће бити	4. квартал 2019.	/	/	/

[20]AP za poglavlje 24, Поглавље 7. акт 7.4.2., 7.4.3.

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	извештавања о предузетим мерама.			образована Одлуком Владе РС				
2.2.7. Успостављен систем процене ризика у сектору пољопривреде, шумарства, ветеринарства, водних ресурса и заштите животне средине	1. Израда свеобухватне базе података о бројном стању и кретању животиња, угрожености од појаве заразних болести и других болести животиња, објеката и субјеката у ланцу исхране и безбедности, о угрожености, небезбедности хране као и осталим статистичким подацима који се односе на пољопривредни сектор на основу анализе из резултата 2.1.2 активност 1. и интегрисати их у централну базу података.	Проценат спроведених мера предвиђених проценом ризика и планом адаптације ЦВ: 30%	МПЗЖС	/	2. квартал 2017.	/	/	5.000 ЕУР
	2. Унапређење капацитета за спречавање појаве, праћења кретања и сузбијања заразних болести и дригих болести животиња, рада и ораганизације кризних центара у оквиру Плана управљања кризним ситуацијама (кризног плана) Управе за ветерину, објеката и субјеката у ланцу исхране и праћење безбедности хране кроз контролу алата и механизама за извештавање.		МПЗЖС	/	4. квартал 2018.	/	/	50.000 ЕУР

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	3. Унапређење надзорне мреже површинских и подземних вода Републике Србије - набавка и инсталација аутоматских хидролошких станица за површинске и подземне воде са преносом података у реалном времену: 40 аутоматских хидролошких станица за површинске воде и 100 за подземне воде.		РХМЗ	МПЗЖС, РДВ, ЈВП,	1. квартал 2020.	/	/	650.000 ЕУР
	4. Израда карте ерозије и регистра ерозионих подручја.		МПЗЖС-РДВ	УПЗ, УШ, АЗЖС, МУП-СВС, СПР, ЈВП	4. квартал 2019.	/	/	500.000 ЕУР Износ за активнос 4. и 5.
	5. Израда катастра бујица.		МПЗЖС-РДВ	ЈВП, ЈЛС, МУП-СВС	4. квартал 2019.	/	/	
	6. Израда карата угрожености и карата ризика од шумских пожара.		МПЗЖС-УШ	МУП-СВС, јавна предузећа з а газдовање шумама и ЈП национални паркови	4. квартал 2018.	/	/	/
	7. Израда плана адаптације на измењене климатске услове.		МПЗЖС, област животне средине	УНДП Национални савет за климатске промене,	4. квартал 2017.		ГЕФ предлог пројекта за финансирање из	Биће дефиниса но у наредним корацима

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
				образован Одлуком Владе РС			међународних фондова	
	8. Израда Националне стратегије адаптације на измењене климатске услове.		МПЗЖС, Сектор за заштиту животне средине	Национални савет за климатске промене, образован Одлуком Владе РС РХМЗ	4. квартал 2020		ИПА програмирање за 2015. год.планирана средства 1.300.000 EUR	Биће дефинисано у наредним корацима
	9. Израда карата угрожености и карата ризика од поплава за преосталих 75 значајних поплавних подручја[21].		МПЗЖС РДВ, ЈВП,	РГЗ, МО-ВГИ, РХМЗ, КУЈУ, КЕИ, СБ, МУП СВС	4. квартал 2020[22]	/	ИПА 2014 6.500.000 ЕУР	/
2.2.8. Успостављена и редовно ажурирана база података угрожене популације (најрањивијих категорија становништва, деце, младих, жена, особа са инвалидитетом и старијих особа)	1. Креирање система ажурног прикупљања података о угроженој и рањивој популацији / регистра особа које посебно погађа елементарна или друга непогода. Податке статистички обрађивати према полу. Податке редовно достављати Сектору за ванредне ситуације ради ажурне дистрибуције свим ЈЛС преко окружних штабова.	Проценат ажурираних података ЦВ: 100%	МРЗСП, Центри за социјални рад	МЗ МУП СВС ЈЛС ЦКС	4. квартал 2017.	/	/	15.000 ЕУР

[21]За 24 значајна поплавна подручјакарате угрожености и карате ризика од поплава су израђени кроз СОФПАС пројекат финансиран од стране ЕУ
[22]Временски период за ову кативност је у складу са пројектом кроз који се финансира

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	Израда превентивних мера и плана заштите ових особас							
2.3. Јачање капацитета свих актера укључених у систем за процену, праћење и управљање ризиком оделементарних непогода и других опасности								
2.3.1. Стручно особље обучено за идентификовање/процену ризика од елементарних непогода и других опасности	1. Обука предавача (ToT) за идентификовање ризика од елементарних непогода, уз заступљеност компоненте родне равноправности при обуци службеника.	Проценат реализације општег плана и програма оспособљавања запослених на националном нивоу за идентификовање и процену ризика ПВ: 0% ЦВ:100%	ОНУР	Светска банка УНДП ЕУ СКГО	2. квартал 2017.	/	/	10.000 ЕУР
	2. Израда плана и програма стручног усавршавања, и обезбеђивање неопходних алата и опреме како би се унапредиле компетенције на свим нивоима националних стручних институција за процену ризика, укључујући оне које се баве и питањима родне равноправности.		ОНУР	Светска банка УНДП ЕУ СКГО	2. квартал 2017.	/	/	6.000 ЕУР
	3. Спровођење обука (у складу са програмом из акт. 3, рез, 2.3.1.).		ОНУР	/	2017-2019	/	/	3.600 ЕУР

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	4. Припрема програма стручног усавршавања за ЈЛС о процени ризика од елементарних непогода.	Проценат реализације општег плана и програма оспособљавања запослених на нивоу ЈЛС ПВ: 0% ЦВ: 100%	ОНУР	СКГО КУЈУ	2. квартал 2017.	/	/	3.000 ЕУР
	5. Спровођење обука процене ризика од елементарних непогода за ЈЛС уз подршку једнакој родној заступљености међу учесницима, у складу са програмом обуке (акт. 5, рез. 2.3.1.).		ОНУР	СКГО	2017-2019	/	/	3.880 ЕУР
	6. Израда програма обука за женске НВО које заговарају учешће жена и осетљивих група грађана/ки у управљању и планирању смањења ризика и безбедности жена и осетљивих група грађана/ки у кризним ситуацијама.		ОНУР	Канцеларија за сарадњу са цивилним друштвом СКГО	2. квартал 2017.	/	/	3.000 ЕУР
	7. Израдити модуле за обуку и спровести обуку Центара за социјалну заштиту, општинске службенике за социјалну заштиту и представнике образовних установа како би се интегрисали елементи смањења ризика од елементарних непогода у програме и активности социјалне заштите и наставно-образовног кадра[23].		ОНУР МРЗБСП МПНТР	СКГО ЦКС	2. квартал 2017.	/	/	6.440 ЕУР
	8. Спровођење обука у складу са програмом обука из акт. 7, рез. 2.3.1.		ОНУР	СКГО	2017-2019	/	/	8.400 ЕУР

[23]Пошто већина активности социјалне заштите доприноси смањењу рањивости становништва и тиме доприноси смањењу ризика од катастрофа, сви програми социјалне заштите треба да узму у обзир у свом процесу планирања утицај природних непогода на најугроженије.

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	9. Израда анализе постојећих стручних обука и њихово ревидирање у складу са препроукама анализе у циљу интегрисања елемената управљања и смањења ризика.		ОНУР	СУК СКГО	2. квартал 2017.	/	/	4.500 ЕУР
2.3.2. Изграђен одржив систем едукације за смањење ризика од елементарних непогода и других опасности и ванредном ситуацијом.	1. Израда предлога за интегрисање образовног садржаја из области управљања ризиком од елементарних и других опасности и ванредном ситуацијом у предуниверзитетско образовање, као и предлога за модернизацију норматива простора и опреме.	Проценат образовних установа које реализује ове садржаје у редовној настави на интегративни начин и кроз ваннаставне активности Број факултета у РС који су интегрисали модул за смањење ризика у програме (у односу на укупан број факултета)	МПНТР ЗУОВ	УНИЦЕФ	4.квартал 2017.	/	Подршка УНИЦЕФ-а кроз пројекат „Сигурна школа“	/
	2. Израда предлога програма за смањење ризика од елементарних непогода и осталих опасности и њихово интегрисање у наставне планове и програме релевантих факултета основних и постдипломских студија.		КУЈУ	*СИДА*	4. квартал 2018.	/	*Предлог сарадње КУЈУ и СИДА кроз НПУРЕН*	/
Укупан буџет за Компоненту 2:						**198.000 ЕУР**	**10.361.000 ЕУР**	**7.879.020 ЕУР**

Компонента 3: Структурно и неструктурно смањење ризика

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
Посебни циљ 3: Република Србија поседује економску, социјалну и културну отпорност друштва и животне средине на елементарне непогоде применом структурних и неструктурних мера					**Индикатор:** Смањен проценат угроженог становништва 2020 услед елементарне непогоде у односу на предходне непогоде ПВ поплаве мај 2014: угрожено 22% становништва у 38 општина РС ЦВ 2020: смањен % угрожености у односу на 2014			
Мера 3.1. Развој и примена структурних и неструктурних мера за смањење ризика од елементанрих непогода и других опасности								
3.1.1. Унапређене вештине и знања запослених за потребе развоја и спровођења неструктурних и структурних мера	1. Израда плана и програма обука за службенике на националном нивоу и запослене у ЈЛС у одељењима за планирање а која се односе на израду планова и координацију активности[24] за смањење ризика од елементарних непогода и других опасности у складу са годишњим планом и програмом који ће се израдити у оквиру (рез. 1.2.2. акт. 3).	Проценат обученог особља за планирање неструктурних мера у односу на планирани број обучених	ОНУР	КУЈУ кроз НПУРЕН	4. квартал 2017.	/	/	3.500 ЕУР
	2. Спровођење обука за службенике на националном нивоу и запослене у ЈЛС у одељењима за планирање а која се односе на израду планова и координацију активности за		ОНУР	КУЈУ кроз НПУРЕН	2017 - 2018	/	/	4.200 ЕУР

[24]Активности за смањење ризика од елементарних непогода и других опасности укључују: на основу евиденције стања потенцијаних ризика, анализу узрока настанка, давање препорука за смањење ризика, итд.

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	смањење ризика од елементарних непогода и других опасности[25].							
3.1.2. Структурне и неструктурне мере за смањење ризика од елементарних непогода и других опасности интегрисане у секторске политике[26]	1. Израда Националне стратегије смањења ризика од елементарних непогода и других опасности (Оснивање међувладиног тела за израду Стратегије смањења ризика од елементарних непогода и других опасности).	Проценат ефикасно спроведених структурних и неструктурних мера за смањење ризика од елементарних непогода и других опасносности	ОНУР	МФ, МФСИ, МЗ, МПШВЗЖС, МОНТР, МРСБП, РХМЗ	4. квартал 2017	/	/	/
	2. Техничка подршка / консултације које ће помоћи међуресорној радној групи да интегрише ризик од елементарних непогода и климатских промена у секторске планове.		ОНУР	/	4. квартал 2017.	/	/	20.000 ЕУР
3.1.3. Усвојени планови за смањење ризика и примену структурних и неструктурних мера се спроводе	1. Израда и усвајање смерница за припрему планова смањења ризика од елементарних непогода и других опасности[27].	Број институција на националном и локалном нивоу које су израдиле планове за смањење ризика од	ОНУР	КУЈУ кроз НПУРЕН	4 квартал 2017.	/	/	5.000 ЕУР
	2. Израда модела Плана смањења ризика за 3 пилот ЈЛС.		СКГО	ОНУР МРЗБСП КУЈУ кроз НПУРЕН	4 квартал 2017.	/	/	20.000 ЕУР

[25]Минимум 5 обука на годишњем нивоу. Циљна група представници свих министарстава, јлс и стручних институција

[26] Осигурати да су информације о ризику од природних непогода узете у обзир при дефинисању и спровођењу националних пољопривредних политика, стратегија, акционих планова (за усеве, сточарство, рибарство и шумарство) (нпр. Национална стратегија пољопривредног и руралног развоја (НСПРР); Национални програм руралног развоја (2015.-2020.); Национални програм за заштиту од суша (2015-2020). Јачати и усклађивати сарадњу између МПЗЖС, област животне средине, Института за јавно здравље и Сектора за пољопривреду како би се осигурало да су пољопривредни аспекти (треба конкретизовати синтагму пољопривредни аспекти) такође узети у обзир у националном програму за заштиту животне средине и националном плану хитне здравствене заштите, као и у програму за прилагођавање на измењене климатске услове (Министарство здравља, РХМЗ, институт „Др Милан Јовановић Батут", МПЗЖС).

[27]Узети у обзир анализе трошкова и користи за превентивне мере у секторима који имају високе ризике

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
		елементарних непогода у складу са утврђеном методологијом						
3.1.4. Неструктурне и структурне мере у области заштите од плављења се примењују	1. Израда Студије унапређења заштите од вода у сливу реке Колубаре	Смањен ризик од поплава у областима у којима су спроведене структурне мере у односу на штете од мајских поплава у 2014.години и на до сада незаштићеним угроженим подручјима.	КУЈУ МПЗЖС-РДВ	УНДП ЈВП „Србијаводе“ РХМЗ	1.квартал 2017.	/	Пројекат УНДП Донација Јапана 550.000 ЕУР	/
	2. Израда Студије унапређења заштите од вода за сливове Велике, Западне и Јужне Мораве, Тимока, Млаве и Пека и за приобаље Саве и Дунава		КУЈУ МПЗЖС-РДВ	ЈВП РХМЗ				2.300.000 ЕУР
	3. Спровођење препорука Студије из акт.1 ради заштите од плављења у сливу реке Колубаре		МПЗЖС-РДВ	КРОРР, ЈВП „Србијаводе“	4. квартал 2020.	/	/	Прелиминарна процена средстава 110.000.000 ЕУР
	4. Израда пројектне документације за извођење радова на заштити од вода у сливу реке Колубаре		МПЗЖС-РДВ	КРОРР, ЈВП „Србијаводе“	4.квартал 2017	/		/
	5. Рехабилитација и реконструкција приоритетне инфраструктуре за заштиту од поплава у следећим ЈЛС: Сомбор, Бачка Паланка, Нови		МПЗЖС- РДВ	КУЈУ	МПЗЖС-РДВ	/	16.720.300,00 [28] (за 2017 предвиђен	/

[28] Средства обезбеђена кроз кредит Пројекат хитне санације од поплава између Р. Србије и Међународне банке за обнову и развој и (*Flood emergency recovery loan*)

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	Пазар, Неготин, Ниш, Алексинац, Смедеревска Паланка, Рашка,						о 587.769.000+690.547.000=1.278.316.000 РСД)	
	6. Изградња бујучних преграда (укупно 21 у Крупњу, Малом Зворнику, Бајиној Башти, Љубовији, Осечини, Врњачкој Бањи, Косјерићу, Лозници Коцељеви, Кладову и Неготину)		ЈВП „Србија воде“	КУЈУ УНДП ЈЛС	1.квартал 2017.	/	Донаторска средства кроз УНДП 1.000.000 ЕУР	/
	7. Израда пројектне документације за санацију загађења река Костајничке, Коренитe и Јадра, услед изливања јаловине из флотацијских депонија рудника антимона „Столице“ у Костајнику		КУЈУ	УНДП Србијаводе	2. квартал 2017.	/	Пројекат УНДП донација Владе Јапана 187.000 ЕУР	/
	8. Рехабилитација и реконструкција приоритетне инфраструктуре за заштиту од поплава у следећим ЈЛС: Ваљево, Свилајнац, Параћин		Делегација Европске уније у Србији	КУЈУ ЈВП „Србијаводе“	4. квартал 2019.	/	ИПА 2014 9.400.000	/
	9. Рехабилитација и реконструкција приоритетне инфраструктуре за заштиту од поплава - Шабац и Богатић		Делегација Европске уније у Србији	КУЈУ	4. квартал 2019.	/	ИПА 2014 регионална БиХ-РС 10.000.000 ЕУР	/
	10. Чишћење канала за одводњавање Обреновац, Сурчин и		Делегација Европске	КУЈУ	4. квартал 2019.	/	ИПА 2014 9,270,000.0	/

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	Нови Београд		уније у Србији				0 EUR	
	11. Набавка мобилне опреме за заштиту од поплава – заштита приобаља Дунава и Саве у Београду		Делегација Европске уније у Србији	КУЈУ ЈВП „Србијаводе“	4. квартал 2018.	/	ИПА 2014 2.800.000 ЕУР	/
	12. Израда пројектне документације (планске и техничке документације и решавање имовинско правних односа) и извођење радова у области заштите од вода на подручју надлежности ЈПВ Србијаводе[29].		ЈВП „Србијаводе“	МЗЖС-РДВ	4. квартал 2020	/	/	476.974.000 ЕУР
	13. Израда пројектне документације (планске и техничке документације и решавање имовинско правних односа) и извођење радова у области заштите од вода на подручју надлежности ЈПВ Водевојводине		ЈВП „Воде Војводине“	МЗЖС-РДВ	4. квартал 2020	/	/	79.884.000 ЕУР
	14. Израда пројектне документације (планске и техничке документације и решавање имовинско правних односа) и извођење радова у области заштите од вода на подручју надлежности ЈВП Београдвода		ЈВП „Београдводе“	МЗЖС-РДВ	4. квартал 2020	/	/	41.870.000 ЕУР

[29] Према листи стратешких пројеката ЈПВ Србијаводе за реализацију 2016-2027, која је сачињена у складу са критеријумима КЕИ.

Резултати	Активности	Индикатори	Одговорна институција	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
3.1.5. Успостављен механизам за праћење имплемантације превентивних мера за смањење ризика од елементарних непогода	1. Набавка информатичке опреме за праћење примене превентивних мера.	Број успешно спроведених превентивних структурних мера за ублажавање ризика од елементарних непогода	ОНУР	КУЈУ кроз НПУРЕН	4 квартал 2017.	/	/	20.000 ЕУР
	2. Подршка за националне и локалне власти у ефикасном вршењу надзора и контроле за имплементацију мера из опбласти смањења ризика.		ОНУР	Субјекти система СКГО	4 квартал 2017.	/	/	10.000ЕУР
Укупан буџет за Компоненту 3:						/	**49,927,300 ЕУР**	**711.110.700 ЕУР**[30]

[30] Средства која су наведена у колони потребни ресурси не представљају прецизна средства потребна за структурне и неструктурне мере у циљу смањења ризика од елементарних непогода и осталих опасности у Републици Србији. Наведена средства су позната у складу са студијама и анализама и плановима која су до сада израђена. Након израде Националне процене ризика као и потребних анализа и студија, у току евалуације АП, биће позната прецизнија средства која су неопходна ради изградње отпорнијег друштва на будуће елементарне непогоде.

Компонента 4: Систем раног упозоравања и спремности

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
Посебан циљ 4: Република Србија правовремено и ефикасно реагује на елементарне непогоде и друге опасности					**Индикатор:** смањење броја настрадалих и повређених грађана насталих као последица елементарних непогода (позара, поплава, земљотреса) исказан у процентима до 5% до краја 2020 у односу на период 2011-2015[31]. ЦВ 2020: мање до 5% у односу на 2011-2015			
Мера 4.1: Креирање савременог, јединственог система раног упозорења усклађеног са међународним стандардима на националном и локалном нивоу								
4.1.1.Успостављање ефикасне размене информација између свих учесника система раног упозорења	1. Техничка подршка за имплементацију система 112 као свеобухватан систем за рано упозоравање у случају вишеструких опасности у ванредним ситуацијама на националном и локалном нивоу. Израда анализе потреба за увођење потпуно оперативног Система 112 у РС.	Број институција у систему раног упозорења које ефикасно и благовремено размењују информације од значаја за функционисање овог система	МУП СВС	ЕУ	4.квартал 2018.	/	АД ИПА 2015 1.500.000 ЕУР	/
	3. Израдити стандардне оперативне процедуре за размену података система за рано упозоравање између институција које имају надлежност ране најаве на разне опасности и повезати са системом 112.		МУП-СВС и Дирекција полиције	МОиВС, МЗ, ГСС, МПЗЖС (УВ) РХМЗ	1. квартал 2020.	/	/	10.000 ЕУР

[31] Податке упоредити у складу са спроведеном анализом према званичним подацима Сектора за ванредне ситуације.

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	3. Успостављање система 112 као свеобухватан систем за рано упозоравање у случају вишеструких опасности у ванредним ситуацијама на националном и локалном нивоу у скалду са препорукама из анализе активност 1.		МУП СВС	МУП-Дирекција полиције, МО, МЗ, ГСС, МОиВС, МПЗЖС (УВ), РХМЗ	2.квартал 2020.	/	/	15.500.000[32] ЕУР
4.1.2. Успостављени системи за рано упозорење и најаву опасности које могу изазвати ванредне ситуације	1.Израда студије о недостацима и потребама у постојећем систему за рано упозоравање и узбуњивање у случају опасности за национални и локални ниво на основу које ће се успоставити јединствен систем за рано упозоравање, обавештавање и узбуњивање.	Повећање броја на годишњем нивоу (у %) у којима су рано упозорење и најава опасности успешно спроведени (у односу на претходну годину) услед елементарних непогода	КУЈУ кроз НПУРЕН	Светска банка МУП-СВС РХМЗ	2 квртал 2017.	/	Средства обезбеђена кроз пројекат СДЦ-СБ компонента Ц Систем ране најаве и спремности укупна средства износе 321.900 ЦХФ (297.870 ЕУР)	/
	2. Набавка опреме по препоруци Студије за јачање раног упозорења и узбуњивања		КУЈУ кроз НПУРЕН	Светска банка	1. квартал 2017.		Средства обезбеђена кроз	

[32] Наведена средства су прелиминарна. Након израде анализе Мера 4.1. Резултат 4.1.1. Активност 1. биће одређене детаљније процене потребних средстава.

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	између органа који пружају краткорочне прогнозе о разним опасностима (хидрометеоролошке, сеизмичке, еколошке, биолошке, хемијске, радиолошке, итд.), укључујући и координацију и комуникацију између надлежних институција.			МУП-СВС РХМЗ			пројекат СДЦ-СБ компонента Ц Систем ране најаве и спремности укупна средства износе 284.020 ЦХФ (262.818 ЕУР)	
	3. Набавка опреме и средстава за спремност реаговања кризних центара у оквиру Кризног плана Управе за ветерину		МПЗЖС, УВ	/	1. квартал 2017.			Средства нису позната у тренутку израде АП
	4. Набавка опреме за рехабилитацију и унапређење хидролошког и метеоролошког осматрачког система централне Србије за потребе прогнозе и раног упозоравања на поплаве[33]		КУЈУ	РХМЗ	2. квартал 2017.	/	ИПА 2014 2.150.000 EUR	/
	5. Израда плана и програма обука и спровођење обука за особље укључено у систем		КУЈУ кроз НПУРЕН	СБ МУП-СВС РХМЗ	4. квартал 2017.	/	Средства обезбеђена кроз	/

[33]Акциони документ за санирање последица поплава, у оквиру Предприступног инструмента ЕУ – ИПА 2014. Унапређење система ране најаве РХМЗ кроз набавку опреме за рехабилитацију и унапређење хидролошког и метеоролошког осматрачког система централне Србије (у Акционом документу дефинисано као Резултат 1.3.).

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	раног упозорења.			ЈЛС			СДЦ пројекат	
	6. Успоставити ДЕВЕТРА системране најаве за поплаве[34].		МУП-СВС	РХМЗ, РДВ	2. квартал 2017.	/	/	/
	7. Израда листе најугроженијих ЈЛС у којима би требало инсталирати систем брзе дојаве и мониторинга бујица.		МУП-СВС	Институт Јарослa Черни РХМЗ МУП-СВС	2. квартал 2017.	/	/	/
	8. Набавка модула за системране најаве шумских пожара и хемијских несрећа (додатак за ДЕWЕТРА платформу).		МУП-СВС	МПЗЖС	4 квартал 2019.	/	/	500.000 EUR
	9. Набавка и инсталација система брзе дојаве и монитиринга бујица и 100 аутоматских кишомера високе прецизности са сензором за температуру и релативну влажност ваздуха бујица.		ЈЛС	РХМЗ	4. квартал 2020.	/	/	2.250.000 ЕУР
	10. Набавка 2 метеоролошка S band радара са системом за калибрацију која подразумева:	ПВ: 2 ЦВ: 4	РХМЗ	KUJU	1. квартал 2020.	/	3.700.000,00 EUR[35]	/

[34]МУП-СВС поседује софтвер ДЕВЕТРА *(DEWETRA*) којим се обезбеђује системране најаве од поплава. Потребно је започети примену између релевантних институција.

[35] Средства обезбеђена кроз кредит Пројекат хитне санације од поплава између Р. Србије и Међународне банке за обнову и развој и (Flood emergency recovery loan)

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	Изградњу 2 радарска торња; Набавку и инсталацију 2 метеоролошка S band радара; Набавку Система за аутоматску калибрацију метеоролошких радара, укључујући 30 аутоматских станица (типа “tipping bucket”), са додатном технологијом комуникације и интеграције са РХМЗ мрежом, софтвер за novcasting, интеграција, инсталација, калибрација, обука и одржавање за 1 годину							
Мера 4.2: Унапређење правног и институционалног оквира на централном и локалном нивоу за припремљеност и реаговањеу ванредној ситуацији и другим опасностима уз јасно дефинисане надлежности								
4.2.1.Унапређени прописи за спремност и реаговање у случају елементарних непогода	1.Унапређење закона којим се уређује област ванредних ситуација и других опасности Републике Србије у складу са међународним стандардима.	Проценат прописа (стандарда и норми) за спремност и реаговање у случају елементарних непогода који су усаглашени са међународних хуманитарним стандардима (у складу са анализом усклађености нац.стандарда и	МУП СВС	/	4. квартал 2017.	/	/	/
	2. Анализа усклађености националних стандарда и норми за реаговање у ванредним ситуацијама са међународним хуманитарним стандардима.		МУП СВС	ЦКС	3. квартал 2017.	/	/	13.000 ЕУР
	3. Усаглашавање националних стандарда и норми за реаговање у ванредним ситуацијама са међународним		МУП СВС	ЦКС	4. квартал 2017.	/	/	2.100 ЕУР

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	хуманитарним стандардима 36.	норми, акт.2)						
4.2.2. Дефинисани алати за процену потреба и реаговање у току ванредне ситуације	1. Израда стардандно-оперативних процедура у поступку реаговања у ванредној ситуацији на свим нивоима власти, у складу са *Планом заштите и спасавања са посебним нагласком на угрожену популацију (најрањивије категорије становништва, деце, младих, жена, особа са инвалидитетом и старијих особа).*	Повећан проценат свих надлежних институција на националном и локалнм нивоу које у свом раду ефикасно примењују алате за процену потреба и реаговање у случају елементарне непогоде и друге опасности ПВ: 0% ЦВ: 40%	МУП СВС	Републичк и штаб за ванредне ситуације	2. квартал 2017.	/	/	/
	2. Израда протокола о различитим ситуацијама реаговања у ванредним ситуацијама за особе са инвалидитетом (приручници на брајевом писму, апликације за смс и слично).		МРЗСП	МЗ МУП СВС	4. квартал 2018.	/	/	/
	3.Израда адресара корисних контаката у хитним случајевима (Влада, ЦКС, надлежни органи из закључених споразума о сарадњи у ванредним ситуацијама, ЕУ (ДГ ЕЦХО), УН, НВО и донатори).		МУП СВС	/	4. квартал 2017.	/	/	/

[36] На пример, Хуманитарна повеља и минимални стандарди у одгвору на природне катасрофе, UNICEF, Core Commitments for Children in Humanitarian Action, 2010.

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	4. Израда процедура о међународној сарадњи и међународној помоћи при реаговању на елементарне непогоде у почетној фази и у обнови.		МУП СВС	КУЈУ ЦКС	4 квартал 2017.	/	/	/
	5. Органозовати округле столове ради промовисања и разумевања процедура за деловање у ванредним ситуацијама.		МУП СВС	КУЈУ СКГО	континуирано	/	/	10.000 ЕУР
4.2.3. Усвојени и спроводе се планови заштите и спасавања на свим ниовоима власти	1. Израда Националног програма за одговор здравственог сектора у кризним и ванредним ситуацијама и Акционог плана за спровођење Националног програма за одговор здравственог сектора у кризним и ванредним ситуацијама.	Проценат у ком се План заштите и спашавања на националном нивоу успешно спроводи ПВ: 0%	МЗ, Радна група Основана од стране МЗ	СЗО	4.квартал 2017.	/	Подршка обезбеђена кроз рад експерта СЗО	/
	2. Унапређење базе података о људским и материјалним ресурсима привредних друштава и других правних лица које је Влада одредила као субјекти од посебног значаја за заштиту и спасавање Републике Србије.		МУП СВС	Субјекти система	4.квартал 2017.	/	/	/
	3. Дефинисање задатака свим субјектима од посебног значаја		МУП-С ВС	Субјекти система	3. квартал 2017.	/	/	/

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	за заштиту и спасавање којима је Националним планом заштите и спасавања (рез.4.2.3, акт.1) одређена улога у заштити и спасавању људи и материјалних добара од појединих опасности или дефинисана улога у евакуацији, збрињавању, првој медицинској помоћи, спасавању из рушевина и другим задацима цивилне заштите.	ЦВ: 100%						
	4. Подршка изради планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама у ЈЛС (на основу акта о процени угрожености и ризика, компонента 2, рез.2.2.5, акт.3).	Проценат планова заштите и спасавања који се успешно спроводе на локалном ниво ПВ:0% ЦВ: 100%	ЈЛС СКГО	МУП/СВС МЗ МПШВЗЖС МО	3. квартал 2017.	/	/	100.000 ЕУР
	5. Дефинисање задатака свим оспособљеним правним лицима за заштиту и спасавање у ЈЛС којима је Планом заштите и спасавања (рез.4.2.3, акт.1) одређена улога у заштити и спасавању људи и материјалних добара од опасности.		ЈЛС Оспособљена правна лица,	МУП- СВС СКГО	3. квартал 2017.	/	/	/
	6. Израда регистра/базе података овлашћених и оспособљених правних лица одзначаја за заштиту и спасавање u ЈЛС.		ЈЛС	СКГО	2. квартал 2017.	/	/	10.000 ЕУР

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	7. Израда Националног плана заштите и спасавања у ванредним ситуацијама[37] (на основу акта о процени угрожености и ризика, компонента 2, рез.2.2.5, акт.3).		МУП-СВС	Републички штаб за ВС	2. квартал 2017.	/	/	20.000 ЕУР
4.2.4. Унапређени капацитети Националног тренинг центра за потребе јачања институционих капацитети на свим нивоима власти за потребе припремљености и реаговања у ванредној ситуацији	1. Унапређење плана и програма обуке за реаговање у случају ванредне ситуације за национали ниво власти.	Повећан број обучених лица (изражено у %)	МУП-СВС НТЦ	ГСС, ЦКС	3. квартал 2017.	/	/	52.000 ЕУР
	2.Унапређење плана и програма обука за рано упозорење и реаговање у случају ванредне ситуације за локални ниво власти.		МУП-СВС НТЦ	РХМЗ Јарослав Черни ЈВП	4. квартал 2017.	/	/	3.000 ЕУР
	3. Спровођење обука у складу са Националним планом и програмом (акт.1) Тежити родном балансу код учесника.		СВС	Субјекти система	континуирано	/	/	3.600 ЕУР
	4. Спровођење обука за представнике ЈЛС у складу са Планом и програмом (акт.2). Тежити родном балансу код учесника.		МУП-СВС НТЦ	ЈЛС СКГО	континуирано	/	/	18.400 ЕУР
4.2.5. Набављена неопходна опрема за реаговање у случају ванредне ситуације на свим нивоима власти	1. Израда евиденције - Централне базе података расположивих материјално-техничких средстава на националном нивоу имајући у		МУП-СВС	Субјекти система	2. квартал 2017.	/	/	/

[37] Израђује се на основу Закона о ванредним ситуацијама, члан 13, тачка 5.

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	виду опрему, технику и средства са којима располажу Сектор за ванредне ситуације и овлашћена и оспособљена правна лица за заштиту и спасавање.	Проценат набављење опреме у складу са проценом потреба						
	2. Израда базе података пописане и регистроване опреме и технике на нивоу сваке ЈЛС а један примерак базе доставити у циљу израде централне базе података на окружном ниво тако да у регистар сваког појединачног округа буде регистрована и пописана сва опрема и материјално-техничка средства општина и градова које су у саставу управног округа.		МУП-СВС организационе јединице	ЈЛС Оспособљена правна лица, ДВД, ОО Црвног крста. ГСС, СКГО	3. квартал 2017.	/	/	/
	3. Израда процене Необезбеђених средстава, опреме и технике за опремање оперативних снага заштите и спасавања и за планирање адекватног одговора на опасности које изазивају ванредне ситуације, на централном и локалном нивоу.		МУП СВС	/	3. квартал 2017.	/	/	/
	4. Набавка потребне опреме у складу са проценом из		МУП СВС	/	4. квартал 2019.	/	/	300.000.000 ЕУР је

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	активности 3.							процењена вредност опреме за набавку. Прецизна вредност биће утврђена након пописа и процене
4.2.6. Унапређени капацитети за правовремено реаговање ватрогасно-спасилачких јединица у ванредним ситуацијама	1. Анализа стања кадровских и материјално техничких капацитета професионалних ватрогасно-спасилачких јединица.	Проценат спроведених препорука у односу на анализу ПВ: 0% ЦВ: 100% Повећан проценат ванредних ситуација на годишњем нивоу у којима ватрогасно-спасилачке јединице благовремено и ефикасно реагују на опасност (према извештајима надлежних	МУП-СВС	/	2.квартал 2017.	/	/	/
	2. Спровођење препорука анализе из резултата 4.2.6. акт.1.		МУП-СВС	/	4. квартал 2019.	/	/	Средства ће бити позната након анализе
	3. Набавка опреме за потребе реаговања у ванредним сдитуацијама: -ужад за спашавање 3 ком -приколице 3 ком -рибарски комбинезон 40 ком -ронилацка одела 123 ком -рукавице 123 ком -чизме 253 ком		МУП-СВС	УНДП КУЈУ	1.квартал 2017.	/	Пројекат УНДП 85.000 ЕУР из донације Јапана Пројекат: Јачање отпорност и спремнос	/

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	-плутајуће уђе 148 ком -шлем 188 ком -прслук 188 ком -тубе за спашавање 40 ком	институција)					ти у току ванредне ситуације	
	4. Набавка опреме за потребе реаговања у ванредним сдитуацијама (спецификација опреме наведена у анексу 4 Акционог документа ИПА 2014-2020 – Обнова и превенција од поплава у Србији[38])		ДЕУС	МУП-СВС КУЈУ	4. квартал 2018.	/	740.000 ЕУР ИПА II 2014-2020	/
4.2.7. Унапређени капацитети за правновремено реаговање добровољних ватрогасних друштава (ДВД) у ванредним ситуацијама	1. Доношење мера којим се у Републици Србији утврђује статус Добровољних ватрогасних друштава.	Проценат спроведених мера	МУП-СВС	Ватрогасни савез	4 квартал 2017.	/	/	/
	2. Спровођење мера помоћи ДВД.		МУП-СВС	Ватрогасни савез	4 квартал 2018	/	/	500.000 ЕУР
4.2.8. Обезбеђене залихе артикала за	1. Израда (а након тога и редовно ажурирање) базе	Проценат обезбеђених залиха	МУП-СВС	/	2. квартал 2017.	/	/	/

[38] Field vehicles for transporting of staff and equipment – Compact off road, 4x4 Diesel Manual GPS Europe 2 x 15,000 = 30,000
Field vehicles for transporting staff and equipment – off road, 4x4, Pick up double cabin, diesel manual 2 x 40,000 = 80,000
Van - transporter shuttle for transporting people (citizens) during the process of evacuation, diesel manual 2 x 40,000 = 80,000
Generators, four point, capacity 15-25 Hp 30 x 5,000 =150,000
Sewage pumping units – multi-purpose pumping unit designed for pumping contaminated liquids, sewage and sludge, with accessory parts 4 x 100,000 = 400,000
Sub Total 740,000

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
ванредне ситуације/обнову	података залиха и потреба артикала за ванредне ситуације и обнову.	према бази података залиха за ванредне ситуације и обнову ЦВ: 100%						
	2. Допуна залиха у складу са идентификацијом потреба из активности 1.		МУП-СВС	/	континуиранио	/	/	Средства ће бити позната након израде базе података из акт. 1
Мера 4.3: Успостављање система цивилне заштите у ванредним ситуацијама								
4.3.1. Обезбеђени услови за развој оперативних специјализованих јединица цивилне заштите	1. Израда базе података о расположивим капацитетима специјализованих јединица цивилне заштите.	Повећан број оперативних специјализованих јединица цивилне заштите 2020 године у РС за 10% у односу на 2014 годину	МУП-СВС	ЈЛС	2. квартал 2017.	/	/	/
	2. Набавка униформи и неопходне опреме[39] за припаднике специјализованих јединица цивилне заштите.		МУП-СВС	/	2. квартал 2019.	/	/	1.000.000 ЕУР
	3. Спровести обуке, вежбе и симулације за припаднике специјализованих јединица цивилне заштите.		МУП-СВС-НТЦ	ЈЛС	континуирано	/	/	128.000 ЕУР
4.3.2. Унапређени капацитети општих јединица цивилне заштите у ЈЛС. Тежити	1.Унапређење плана и програма обука за припаднике опште цивилне заштите у складу са међународном праксом и ЕУ	Проценат реализације плана и програма обука за припаднике опште	МУП-СВС-НТЦ	ЕУ	4. квартал 2017.	/	/	9.100 ЕУР

[3939] Ова опрема обухвата опрему за спасавање на води и под водом, за спасавање из рушевина, за РХБ заштиту, за гашење шумских пожара).

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
родном балансу код припадника јединица.	механизмом.	цивилне заштите у складу са ЕУ праксом Проценат ЈЛС у којима постоји обучено особље за преношење раног упозорења и реаговање у случају катастрофа у складу са ЕУ механизмима цивилне заштите						
	2.Спровођење вежби за реаговање у ванредним ситуацијама за припаднике опште цивилне заштите.		МУП-СВС	Регионални тренинг центри ЈЛС	2018.	/	/	48.000 ЕУР
	3.Набавка опреме/основне комплете за спасавање за јединице локалне самоуправе.		ЈЛС	/	2. квартал 2019.	/	/	580.000 ЕУР
	4.Набавка сета опреме за za опште јединице цивилне заштитему ЈЛС.		ЈЛС	/	2. квартал 2019.	/	/	362.500 ЕУР
	5.Извршити вежбе сумулације ванредне ситуације у ЈЛС.		ЈЛС	МУП-СВС, МО,МЗ, Црвени крст	континуирано	/	/	80.000 ЕУР
4.3.3. Развијен систем за збрињавање евакуисаног и угроженог становништва у складу са националном проценом ризика (компонента 2)	1. Анализа потреба и расположивости капацитета за збрињавање евакуисаног и угроженог становништва у складу са националном проценом ризика.	Проценат благовремено и ефикасно евакуисаног становништва, и збринутог угроженог становништва, од укупног броја угроженог становништва на годишњем нивоу	МУП-СВС	ЈЛС,МО	2. квартал 2017.	/	/	19.500 ЕУР
	2. Креирање затворене јединствене базе података (у складу са Законским управљања ризиком и ванредном ситуацијом) евакуисаног, угроженог и несталог становништва у циљу изградње капацитета за поновно успостављање породичних веза.		МУП-СВС МРЗБСП	ЦКС	2. квартал 2017.	/	/	5.000 ЕУР

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	3. Израда програма за изградњу капацитета националних и локалних институција за збрињавање евакуисаног и угроженог становништва са посебним фокусом на рањиве групе (укључујући прикупљање разврстаних података према полугодишту и родно-осетљивих података).		ЦКС	МУП-СВС МРЗБСП ЈЛС	4. квартал 2017.	/	/	24.000 ЕУР
	4. Изградња отпорности у складу са програмом (акт.1) укључујући јачање психолошке подршке, здравствену неге, адаптација и опремање објеката и локација за расељавање и сарадњу са образовним установама.		ЦКС МПНТР	МЗ, МУП-СВС,	2. квартал 2018.	/	/	Неопходна средства ће бити позната након резултата из акт. 1.
Мера 4.4.: Успостављање система комуникације у току ванредне ситуације								
4.4.1. Унапређени капацитети за управљање информацијама у ванредним ситуацијама при Републичком штабу за ванредне ситуације	1. Израда процедура за комуникацију између институција на свим нивоима у току ванредне ситуације (crisis management).	Проценат покривености територије Републике Србије системом за комуникацију ЦВ: 100%	МУП-СВС	Републички штаб за венредне ситуације	2. квартал 2018.	/	/	/
	2. Набавка опреме за TETPA систем комуникације, мобилних апарата са могућношћу географске позиционирања локације спасиоца (како би се		МУП-СВС	/	4. квартал 2019.	/	/	700.000 ЕУР

Резултати	Активности	Индикатори са полазном и циљном вредности	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	покрила цела Србија потребно је 600 ком ручних, 300 ком колских и мобилни Тетра систем везе).							
4.4.2.Информације у току ванредне ситуације благовремено су доступне медијима и јавности	1. Израда процедура и стандардног обрасца извештавања у току ванредне ситуације како би се обезбедила усклађеност информација.	Број благовремено и ефикасно пласираних информација медијима и јавности у току ванредне ситуације (по ванредној ситуацији)	МУП-СВС	МКИ	4. квартал 2017.	/	/	3.600 ЕУР
	2. Израда смерница за процедуре комуникације у ЈЛС у ванредним ситуацијама.		СКГО	МУП СВС	4. квартал 2017.	/	/	3.600 ЕУР
	3. Одржавање округлих столова / радионице ради дијалога са медијима на тему извештавања у току ванредне ситуације.		МУП-СВС	МКИ СКГО	континуирано	/	/	4.000 ЕУР
Укупан буџет за Компоненту 4.						**/**	**8.735.688 ЕУР**	**321.959.400 ЕУР**

Компонента 5: Стратегија финансирања у случају ризика

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
Посебан циљ 5: Успостављање одрживог система финансирања управљања ризика од елементарних непогода и осталих опасности					**Индикатор:** Успостављен одржив систем финансирања управљања ризика на основу извшених процена ризика ПВ: Не ЦВ: Да			
Мера 5.1: Успостављање инструмената за финансирањеа система управљања ризицима од елементарних непогода и другох опасности планираним на основу процена ризика								
5.1.1. Створени предуслови и унапређени капацитети за ефикасно финансирање управљања ризицима од елементарних непогода и других опасности	1. Израда студије за идентификацију финансијских обавеза превенције и отклањања последица катастрофа, са детаљним препорукама.	Проценат реализације стратегије за финансирање система управљања ризицима од катастрофа	МФ	СБ (ГФДРР)	3. квартал 2017.	/	50.000 УСД (45.400 ЕУР) Пројекат спроводи СБ	/
	2. Оснивање и изградња капацитета организационе јединице у Министарству финансија за процес финансирања Система управљања ризиком од елементарних непогода и других опасности, у складу са студијом (акт.1).		МФ	СБ (ГФДРР)	1. квартал 2017.	/	150.000 УСД (136.200 ЕУР) Пројекат спроводи СБ	/

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
	3. Израда националне стратегије за финансирање система управљања ризицима од елементарне непогоде и друге опасности којом би се обухватили сви сектори.		МФ, КУЈУ	СБ (ГФДРР)	4. квартал 2017.	/	25.000 УСД (22.750 ЕУР) Пројекат спроводи СБ	/
	4. Израда јасних процедура за финансирање последица елементарних непогода на свим нивоима власти у складу са законом који уређује материју ванредних ситуација и обнову. Утврдити прецизну процедуру финансирања трошкова насталих у току и након елементарне непогоде и друге опасности.		МУП СВС	МФ, КУЈУ	4. квартал 2017.	/	60.000 УСД (50.000 ЕУР) Пројекат спроводи СБ	/
Мера 5.2: Креирање неопхпдних услова за унапређење преноса ризика од елементарних непогода								
5.2.1. Повећана покривеност осигурања од елементарних непогода и других	1.Организовање кампања за промовисање осигурања од елементарних непогода и других опасности на националном и локалном нивоу.	Проценат грађана и објеката у приватној својини који су осигурани од елементарних	МФ	КУЈУ	4. квартал 2020.	/	Пројекат ЈИЕ и Кавказ 2012. ЕУРОПА	/

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017 - 2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Остали извори	
опасности	2.Имплементација пројекта осигурања ризика од елементарних непогода и других опасности за југоисточну Европу и Кавказ 2012. ЕУРОПА РЕ – (почела пробна продаја полиса у септембру 2014.).	непогода и других опасности ПВ: 2,5%[40] ЦВ: 5%					РЕ 200.000 ЕУР Пројекат спроводи СБ	
	4. Промовисати осигурање објеката у јавној својини од ризика од елементарних непогода и других опасности.							
	5. Подршка ојачавању техничких капацитета локалних осигуравајућих кућа за испуњење високих стандарда осигурања од елементарних непогода и других опасности.							
Укупан буџет за Компоненту 5.						/	**454.350 ЕУР**	/

[40]Извор НБС - према достављеним подацима друштава за осигурање закључно са 31.12.2014.године, процењене осигуране штете од поплава у 2014. години износе 4.695 милиона динара што у је у односу на укупну штету 2.5%.

Компонента 6: Ефикасан опоравак

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Донатори	
Посебан циљ 6: Национални систем за обнову у Републици Србији је изграђен и омогућава ефикасан, приоритизован и транспарентан опоравак након елементарне непогоде					**Индикатор:** Креиран јединствен одржив систем за опоравак Републике Србије након елементарне непогоде. ПВ 2015: Не ЦВ 2020: Да			
Мера 6.1: Успостављање система брзог и тачног утврђивања штете након елементарних непогода и других опасности								
Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2019	Буџет РС	Донатори	Потребни ресурси
6.1.1. Креиран систем за процену штете након елементарне непогоде у складу са међународним стандардима и методологијом	1. Унапређење методологије за процену штете и економских губитака након елементарне непогоде и друге опасности у складу са међународним стандардима и методологијом ПДНА (енг. post-disaster needs assessment – PDNA, срп. процена потреба након елементарне непогоде), УН, СБ и ЕУ, (прцена потреба после елементарне непогоде).	Повећан проценат укупне штете након елементарне непогоде процењен у складу са међународним стандардима и методологијом (ПДНА) ПВ 2014: 35% поплављење територије процењено у складу са ПДНА ЦВ 2020: 100%	КУЈУ	МГСИ, РЗС УНДП, ЕУ, СБ (ГФДРР)	4. квартал 2017	/	/	15.000 ЕУР
	2. Израдити једробразне обрасце за све секторе којима се прикупљају подаци за губитке и штету.		КУЈУ	МГСИ, РЗС УНДП, ЕУ, СБ (ГФДРР)	4. квартал 2017.	/	/	/

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Донатори	
	3. Израда програма за онлајн регистрацију пријаве штете ЈЛС коју су претрпели грађани, привредни субјекти и регистрована пољопривредна газдинстава, који ће бити повезан са базама података, катастром, базом регистрованих пољопривредних газдинства, АПР, итд.	Повећан проценат грађана привредних субјеката и полъ.газдинстава (од укупног броја који су штету претрпели на годишњем нивоу) чија је штета регистрована путем онлајн програма ПВ: 0% ЦВ: 100%	КУЈУ	МГСИ, МДУЛС, МПШВЗЖС УАП, УТ, РГЗ	4. кватрал 2017.	/	/	20.000 ЕУР
	4. Израда анализе недостатака и потреба за израду полазних података (baseline) У Републици Србији на основу којих би се радила процена штете.		КУЈУ	УНДП	2. квартал 2018.	/	/	10.000 ЕУР
	5. Израда полазних података (*baseline*) У Републици Србији на основу којих би се радила процена штете.		КУЈУ	РЗС УНДП, ЕУ, СБ (ГФДРР)	4. квартал 2018.	/	/	Средства ће бити позната на основу резултата из активности 4.
	6. Повезивање полазних података са интегрисаним информационим системом, резултат 2.2.3. и Регистром ризика резултат 2.2.5.		КУЈУ	УНДП, ЕУ, СБ (ГФДРР)	4. квартал 2018.	/	/	Средства ће бити позната на основу резултата из активности 4.
6.1.2. Унапређени капацитети институција на	1. Спровођење обуке за тренере (ToT) да би се развили национални капацитети са	Број обучених предавача ПВ: 0	КУЈУ	УНДП, ЕУ СБ (ГФДРР)	2. квартал 2017.	/	/	20.000ЕУР

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Донатори	
националном и локалном нивоу за процену штете након елементарне непогоде у складу са међународним стандардима и методологијом	међународном лиценцом за ПДНА. Минимум 5 обучених предавача за ПДНА. Тежити родном балансу код учесника.	ЦВ: 5						
	2. Израда плана и програма лиценциране (по узору на лиценцирање при спровођењу јавних набавки) обуке за ПДНА представника националних институција, ЈЛС и ОЦД који ће процењивати штету.	Укупни степен спровођења плана и програма лиценциране обуке на националном и локалном нивоу ПВ: 0% ЦВ:100%	КУЈУ	КЗСЦД СКГО УНДП, ЕУ, СБ (ГФДРР)	4. квартал 2017.	/	/	10.000ЕУР
	3. Спровођење лиценциране обуке за ПДНА представника институција, ЈЛС и ОЦД који ће процењивати штету. Тежити родном балансу код учесника.		КУЈУ	УНДП, ЕУ, СБ (ГФДРР) СКГО	2018-2020	/	/	1600 ЕУР
	4. Спровођење обуке за релевантне институције на националном нивоу и у ЈЛС о прикупљању полазних података, података за процену губитака и штете и процедурама извештавања.		КУЈУ	НТЦ СКГО УНДП, ЕУ, СБ (ГФДРР)	4. квартал 2017.	/	/	1600 ЕУР
	5. Израда и ажурирање регистра обучених запослених из институција на националном нивоу, ЈЛС и ОЦД који имају лиценцу да учествују у процени штете након елементарне непогоде и друге опасности (који		КУЈУ	СКГО НТЦ	4. квартал 2020.	/	/	/

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Донатори	
	су прошли обуку из акт.7).							
6.2. Успостављање функционалног, одрживог и ефикасног система обнове од елементарних непогода и других опасности								
6.2.1. Правни оквир који регулише процес обнове у РС унапређен у складу са међународним стандардима	1. Усаглашавање правног оквира са закључцима 21 Париске Конференције о климатским променама из децембра 2015.	Проценат усаглашености препорука и националног законодавства ПВ:0% ЦВ:100%	КУЈУ	МПЗЖС, МСП, УН	2. квартал 2017.	/	/	3.600 ЕУР
6.2.2. Успостављен механизам приоритизације расподеле средстава у процесу обнове	1.Израда критеријума расподеле / приоритизације финансијских средстава по секторима у процесу обнове.	Израђени критеријуми ПВ: не ЦВ: да	Влада РС	КУЈУ	2. квартал 2017.	/	/	10.000ЕУР
	2. Израда приручника за примену одредаба закона који уређују процес обнове након елементарне непогоде и друге опасности.	Повећан проценат обновљених објеката након елементарне непогоде на годишњем нивоу (у односу на укупан број оштећених објеката на год.нивоу) у складу са приручником (акт.1) и смерницама (акт.2) ПВ 2015: 90% ЦВ 2020: 100%	КУЈУ	МГСИ МУП СВС СКГО	2. квартал 2017.	/	/	500 ЕУР
	3. Израда смерница за отпорнију обнову, како би се оштећено изградило тако да буде отпорније на будуће елементарне непогоде и друге опасности.		КУЈУ	МГСИ МПШВЗЖС МУП/СВС МРЕ	2. квартал 2017.	/	/	22.500 ЕУР
	4. Дефинисање стандардних процедура за праћење, евалуацију и извештавање у процесу обнове		КУЈУ	МГСИ МУП СВС СКГО	4. квартал 2017.	/	/	/
6.2.3. Институционални	1. Идентификација контакт особа у јединицама свих релевантних		КУЈУ	Субјекти система	4. квартал	/	/	/

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Донатори	
механизми за успешно спровођење процеса обнове од елементарних непогода и других опасности успостављени	агенција/министарстава који ће бити надлежни за процену потреба, планирање процеса опоравка и његово спровођење.	Број контакт особа ПВ: 0% ЦВ: по једна особа у националним нституцијама, по две особе у ЈЛС Број службеника који су обучени да делују у процесу обнове ПВ: 0 ЦВ: 50			2017.			
	2. Израда стандардних оперативних процедура за међу-институционалну сарадњу у оквиру обнове, уз јасне улоге и одговорности које су додељене свим укљученим институцијама, као и јасно успостављене линије одговорности између централног и локалног нивоа када је реч о обнови и реконструкцији.		КУЈУ	МУП-СВС МГСИ МДУЛС МПШВЗЖС МЕР МЗ МО МФ	4. квартал 2017.	/	/	4.500 ЕУР
	3. Израда програма стручног усавршавања о процесу обнове након елементарне непогоде, са посебном пажњом на примени процедура финансирања трошкова насталих у току и након елементарне непогоде.		КУЈУ	МУП-СВС МГСИ МДУЛС МПШВЗЖС МЕР МЗ МО МФ СКГО	4. квартал 2017.	/	/	4.500 ЕУР
6.3. Успостављен систем отпорнијих јавних објеката на елементарне непогоде и друге опасности								
6.3.1. Процена, планирање и реализација пројеката	1. Израда плана и програма адаптације и реконсрукције јавних објеката да би биле	Повећан проценат реконструисаних јавних објеката који	КУЈИ		1. квартал 2017.	/	/	/

Резултати	Активности	Индикатори са полазним и циљним вредностима	Одговорна/е институција/е	Партнер институција/е	2017-2020	Издвојени ресурси		Необезбеђени ресурси
						Буџет РС	Донатори	
који за циљ имају отпорније јавне објекте на елементарне непоогоде и остале опасности	отпорније на елементарне непоогоде и остале опасности[41].	су отпорнији на будуће елементарне непогоде						
	2. Спровођење плана и програма адаптације и реконсрукције јавних објеката које су отпорније на елементарне непогоде и остале опасности.		КУЈИ	УНДП, ЕУ, СБ, ГФДРР	4. квартал 2018.	/	/	Потребна средства ће бити позната након израде плана из акт. 1.
Укупан буџет за Компоненту 6.						/	**/**	**123.800 ЕУР**

[41]У складу са искуствима стеченим у процесу обнове приликом чега је КУЈУ примењивала начело обнове бољег ("Build Back Better") потребно је извршити процену са финансијским импликацијама за обнову и реконструкцију јавних објекта на територији целе РС.