

На основу члана 38. став 1. Закона о планском систему Републике Србије („Службени гласник РС”, број 30/18),

Влада доноси

## АКЦИОНИ ПЛАН

### за спровођење Стратегије управљања водама на територији Републике Србије за период од 2021. до 2023. године

“Службени гласник РС”, број 79 од 6. августа 2021.

#### И. УВОД

Влада је 23. децембра 2016. године донела Стратегију управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Службени гласник РС”, број 3/17 – у даљем тексту: Стратегија). Анализе и истраживања за израду Стратегије урађене су на основу Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон).

Сагласно члану 31а Закона о водама, Стратегија се реализује акционим планом који, на предлог Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, доноси Влада на период од пет година. Истим чланом закона прописано је да акциони план садржи активности неопходне за реализацију Стратегије, рокове за реализацију планираних активности, као и органе, организације и јавна предузећа надлежна за реализацију тих активности.

Циљ припреме Акционог плана за спровођење Стратегије управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године (у даљем тексту: Акциони план) је дефинисање одговарајућих индикатора – показатеља, који поред праћења реализације Стратегије обезбеђују и хармонизацију са активностима које су у Европској унији релевантне за области животне средине и вода, специфичне индикаторе, које је потребно пратити на националном нивоу и параметре којима се унапређује статистика у области вода, као и дефинисање активности са роковима и органима, организацијама и јавним предузећима надлежним за реализацију тих активности, за период важења Акционог плана.

Изради Акционог плана приступило се одмах након доношења Стратегије, у складу са Законом о водама. Међутим, током процеса израде Акционог плана донет је Закон о планском систему Републике Србије („Службени гласник РС”, број 30/18) и Уредба о методологији управљања јавним политикама, анализи ефеката јавних политика и прописа и садржају појединачних докумената јавних политика („Службени гласник РС”, број 8/19). Овим прописима уређена је садржина и форма акционог плана, те је било потребно Нацрт акционог плана допунити и ускладити са одредбама тих прописа. Осим тога, сагласно сугестијама Републичког секретаријата за јавне политике да се акциони план ради на период од три године, ради усклађивања са процесом планирања буџета, с обзиром да је за појединачне активности потребно дати процену финансијских средстава по изворима финансирања, извршено је усклађивање обима мера и активности на трогодишњи период.

Акциони план се односи на период од 2021. до 2023. године и конципиран је у складу са структуром циљева и мера утврђених Стратегијом, с тим што је извршено термилошко усклађивање са Законом о планском систему Републике Србије на начин да су одређени циљеви преформулисани на начин да стратешки циљеви из Стратегије одговарају општим циљевима у Акционом плану и да оперативни циљеви одговарају посебним циљевима. Формулације мера су прецизиране и у одређеним случајевима извршено је спајање две мере из Стратегије у једну у Акционом плану.

У циљу дефинисања реалних основа за израду Акционог плана, урађене су анализе садашњих инвестиционих активности у области сектора вода и евидентирани планирани развојни пројекти за наредних неколико година. Као и у Стратегији, извојене су две категорије активности за постизање циљева управљања водама:

- 1) активности којима се обезбеђује основа за спровођење функције управљања водама и односе се на надградњу система управљања водама како би исти могао да одговори на изазове драстично повећаних активности у овом сектору. Ово обухвата уређење и надградњу правног и институционалног система;
- 2) активности по областима сектора вода, којима се унапређује стање у свакој области и стварају бољи услови за развој државе и друштва, а односе се на области интегралне заштите и коришћења вода и заштите од вода.

У израду Акционог плана били су укључени представници следећих државних и покрајинских органа и институција и јавних предузећа: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Министарство заштите животне средине, Министарство здравља, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Министарство рударства и енергетике, Министарство финансија, Министарство државне управе и локалне самоуправе, Министарство за европске интеграције, Канцеларија за управљање јавним улагањима, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе”, Јавно водопривредно предузеће „Воде Војводине”, Јавно водопривредно предузеће „Београдводе”, Јавно предузеће за управљање и коришћење регионалног вишенаменског хидросистема Стубо-Ровни „Колубара”, Јавно предузеће за водоснабдевање „Рзав” и Јавно комунално предузеће „Београдски водовод и канализација”. Помоћ при изради Акционог плана пружили су запослени у Републичком секретаријату за јавне политике.

#### II. ОПШТА ОЦЕНА САДАШЊЕГ СТАЊА У СЕКТОРУ ВОДА

Резултат интензивних инвестиционих активности у периоду до осамдесетих година прошлог века је изграђена респектабилна водна инфраструктура, која се може очувати само уз одговарајући начин инвестиционог и текућег одржавања објеката и система. Међутим, као последица недовољних улагања последњих тридесетак година, данас се стање у сектору вода може оценити на следећи начин:

1) организационим снабдевањем водом за пиће обухваћено је више од 80% становништва и у већем броју градова и насеља у Републици Србији снабдевање водом функционише на задовољавајући начин, али су губици воде у дистрибутивним мрежама и остале нефактурисане воде већи од прихватљивих. У одређеним регионима (део АП Војводине, део долине Велике Мораве и др.) квалитет испоручене воде није задовољавајући, а у неким подручјима постоје и проблеми по питању количина воде (Шумадија, југ Републике Србије и др.). Проблеми у дистрибуцији воде постоје у већини система и углавном су занемарени. Поједина већа насеља и велики број села још увек немају обезбеђено организовано снабдевање становништва водом;

2) најслабији резултати су постигнути у области заштите вода од загађивања, па је ова област још увек недовољно уређена у сектору вода. Степен изграђености канализационих система, а посебно постројења за пречишћавање комуналних отпадних вода, веома је низак (према Стратегији, мрежом је обухваћено око 55% становништва, у насељима већим од 2.000 становника око 72%, док је око 10% становништва обухваћено неким степеном пречишћавања отпадних вода. Како су, у међувремену, имплементиране одређене мере у области инфраструктурних пројеката за заштиту вода, прикљученост на канализациону мрежу повећана је на око 62,2%, а прикљученост на постројења за пречишћавање отпадних вода на око 12,9%). Предtretмане технолошких отпадних вода пре упуштања у канализационе мреже или друге реципијенте има мали број индустријских објеката. Код малих водотока на којима се налазе већи градски центри ситуација је често много лошија. Посебно се као осетљива подручја могу навести слив Мораве, као и каналска мрежа Хидросистем Дунав–Тиса–Дунав. У ову област треба у будућности уложити највећа средства;

3) наводњавањем је обухваћен мали део пољопривредних површина у јавној својини (око 40.000 ha) иако се изграђени системи простиру на око 105.000 ha, па приноси варирају. Поред наведених површина, процењује се да се индивидуалним системима у приватном власништву наводњава још око 45.000 ha. Један од разлога за недовољан степен коришћења изграђених система је и што корисници ових система нису укључени у процесе који се односе на економичну пољопривреду (од планирања, преко производње, до прераде и пласмана пољопривредних производа);

4) за заштиту од поплава изграђени су насипи и други типови „линијске” заштите на дужини преко 3.500 km, регулисана су корита бројних водотока и побољшани услови протикања воде, наноса и леда (на дужини од око 270 km на водама I реда, односно укупно око 400 km на свим водотоцима), а одређени број постојећих акумулација и ретензија у већој или мањој мери учествује у одбрани од поплава. И поред тога, велики део територије још увек је реално и потенцијално угрожен водама, што су показале поплаве из 2014. године. На основу најновијих искустава очигледно је да се мора унапредити степен заштите виталних инфраструктурних система (највеће термоелектране и пратећи објекти) и великих урбаних центара, али се мора суштински променити и однос према заштити од штетног дејства вода. Такође је примећено да локална самоуправа често није у стању да одговори захтевима који су пред њу постављени, како организационо и финансијски, тако и са расположивим капацитетима;

5) обимни технички радови за заштиту од бујица и разни биотехнички и биолошки радови на санацији ерозије, као и разне комбинације ове две врсте радова и мера за противерозивно газдовање земљиштем учинили су да је до пре пар година била преполовљена продукција и унос наноса у реципијенте. Међутим, падавине великог интензитета, нарочито у пролеће 2014. године, као и неодговарајуће коришћење пољопривредних и шумских површина, урбанизација, недостатак комуналног и урбанстичког реда и сл. проузроковале су негативне промене стања на бројним сливовима, односно, довеле до интензивирања ерозионих процеса. Такође, изостанак техничких радова на уређењу корита бујица учинио је да и на уређеним површинама, са заступљеним противерозивним газдовањем, данас долази до изражене појаве ерозије дна и обала река. Локална самоуправа у највећем броју случајева нема потребан капацитет нити припремљене планове за реаговање у случају екстремних догађања;

6) системи за одводњавање изграђени су на око два милиона ha и имају значајну функцију у одвођењу вишка воде са земљишта. Међутим, због неадекватног одржавања, некомплетности, ненаменског коришћења (некад и за пријем и одвођење непречишћених отпадних вода) и сл., они на појединим локалитетима не обезбеђују задовољавајуће ефекте и прописане режиме;

7) активности у сектору вода финансиране су из републичких јавних прихода (апропријација из буџета и до 2012. године из накнада за воде), као и из цене воде. Апропријације се издвајају у недовољном обиму, а висина накнада за воде утврђивана је у односу на инфлацију. Због овога, обим прикупљених средстава је недовољан за одржавање и изградњу водних објеката. Није остварено стабилно финансирање сектора вода.

Поред недовољног обима средстава, на постојеће стање у сектору вода утицала је и немогућност обезбеђења ефикаснијег и рационалнијег управљања водама, с обзиром да су се пословима из области вода дуги низ година бавила, поред матичног и другог министарства, а степен координације и сарадње при планирању, реализацији и финансирању инфраструктурних пројеката није био задовољавајући. И даље су нерешени следећи проблеми:

1) сектор вода нема надлежност над комуналном делатношћу снабдевања водом становништва и сакупљања, одвођења и пречишћавања отпадних вода у делу који се односи на њихов развој (планирање и финансирање водних објеката у складу са Законом о водама), иако се највећа улагања у капиталне пројекте у будућем периоду очекују баш у овим областима сектора вода;

2) буџетски фонд за воде има буџетски карактер (евиденциони рачун), а не статус правног лица;

3) извештај број водних објеката у јавној својини није евидентиран у катастру непокретности, због чега се не располаже адекватним подацима о њиховом стању, па је самим тим и управљање њима отежано;

4) неадекватна опремљеност и кадровска оспособљеност водопривредних предузећа за обављање оперативних послова из области вода, након њихове својинске трансформације;

5) нису именовани чланови Националне конференције за воде.

Реализацију капиталних пројеката у периоду 2021–2023. године, односно развој сектора вода, могу успорити следеће околности:

1) није остварено стабилно финансирање сектора;

2) не постоји јединствена евиденција о броју, структури и вредности пројеката из области вода који се реализују на свим нивоима, у сарадњи са разним финансијерима и инвеститорима, нарочито када је реч о објектима комуналне инфраструктуре;

3) мали број пројеката припремљених на начин да се може конкурисати за међународна средства;

4) карактер инфраструктурних пројеката из области водоснабдевања и пречишћавања отпадних вода: дуг период реализације, високи трошкови реализације у свим фазама пројеката, очекивано финансирање из јавних прихода с обзиром да корист доноси не само инвеститору већ и широј заједници;

5) капацитети органа управе и других институција надлежних за управљање водама на државном и локалном нивоу су недовољни за испуњење стратешких задатака;

6) подељена надлежност између више министарстава при реализацији капиталних пројеката, њихова недовољна међусобна сарадња, као и са локалним заједницама, недовољни капацитети локалних заједница за управљање водама и недовољно учешће јавности у информисању и доношењу одлука о реализацији капиталних пројеката.

### III. ПЛАНСКА ДОКУМЕНТА РЕЛЕВАНТНА ЗА АКЦИОНИ ПЛАН

Планска документа, прописана Законом о водама, која представљају основ за управљање водама на територији Републике Србије су:

1) стратегија управљања водама на територији Републике Србије;

2) план управљања водама;

3) годишњи програм управљања водама;

4) планови којима се уређује заштита од штетног дејства вода:

(1) план управљања ризицима од поплава,

(2) општи и оперативни план за одбрану од поплава;

5) планови којима се уређује заштита вода:

(1) план заштите вода од загађивања,

(2) програм мониторинга.

Приликом доношења ових и других стратешких и планских докумената који се доносе на нивоу Републике Србије, а који обухватају и аспект вода, обавезно је међусобно усаглашавање. При изради планске и инвестиционе документације у области вода морају се уважавати и документи који су усвојени по основу међудржавне сарадње (нпр. по основу учешћа Републике Србије у раду Међународне комисије за заштиту реке Дунав, Међународне комисије за слив реке Саве, сарадње са Европском агенцијом за заштиту животне средине, по основу билатералних споразума и др.) као и планска документација донесена на регионалном и локалном нивоу.

#### Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године

Стратегија је јединствен плански документ који одређује дугорочну политику управљања водама на државној територији односно правце одрживог деловања у области коришћења вода, заштите вода, уређења водотока и заштите од штетног дејства вода. У планском периоду се очекује значајно унапређење стања у сектору вода у односу на постојеће, које ће се одвијати у складу са друштвеним и економским могућностима државе, а уз уважавање и увођење стандарда, технологија и прописа Европске уније из области вода.

Стратегија представља документ који даје основу за спровођење реформе сектора вода, ради достизања потребних стандарда у управљању водама, укључујући и организационо прилагођавање и системско јачање стручних и институционалних капацитета на националном, регионалном и локалном нивоу. Стратешка опредељења и циљеви утврђени овим документом представљају основ за израду планова управљања водама на водним подручјима, као и за предлог измене и допуне Закона о водама, укључујући и аспект финансирања. Истовремено, оквири постављени овом стратегијом морају се уважавати при изради стратегија и планова просторног уређења, заштите животне средине и других области које зависе од вода или имају утицаја на воде.

Основни стратешки циљ, дефинисан Стратегијом, је постизање интегралног управљања водама, односно усклађеног водног режима на целој територији Републике Србије и обезбеђење таквог управљања водама којим се постижу максимални економски и социјални ефекти на правичан начин, уз разумевање потребе заштите од загађивања и унапређења природних екосистема и уз уважавање међународних споразума.

Да би се постигао основни стратешки циљ, потребно је:

1) успоставити одговарајући систем управљања водама, односно, обезбедити законодавне, институционалне, финансијске и друге капацитете и услове, као основ за достизање стратешког циља развоја сектора вода;

2) сагледати водне ресурсе као чиниоце интегралног развоја друштва у целини и обезбедити потребне количине воде одговарајућег квалитета за различите видове коришћења вода, а првенствено за јавно снабдевање водом за пиће;

3) постићи добар еколошки и хемијски статус/потенцијал водних тела површинских вода и добар хемијски и квантитативни статус водних тела подземних вода;

4) обезбедити заштиту од спољних и унутрашњих вода и леда, као и заштиту од ерозије и бујица, ради смањења штетних последица на здравље људи, животну средину, културно наслеђе и привредне активности.

Свака појединачна област сектора вода има своје посебне стратешке циљеве у оквиру којих је дефинисано више оперативних циљева за чије достизање је потребно реализовати бројне активности и мере, различитог карактера. Неке од тих мера сектор вода може да оствари самостално у оквиру својих надлежности, док је неке могуће остварити само уз сарадњу са другим државним институцијама, локалном самоуправом и привредом.

Списак стратешких и оперативних циљева, по областима, дат је у наставку.

## 1. КОРИШЋЕЊЕ ВОДА

Стратешки циљ 1: Обезбеђење довољних количина воде одговарајућег квалитета за различите категорије корисника, пре свега за снабдевање водом становништва, при чему се не сме угрозити животна средина.

### Снабдевање водом становништва

- Оперативни циљ 1.1: Повећање степена обухваћености јавним водоводним системима са садашњих 81% на 93% на крају планског периода.
- Оперативни циљ 1.2: Унапређење система јавног водоснабдевања – обезбеђење стабилног снабдевања водом захтеваног квалитета, уз смањење ризика од прекида снабдевања водом у екстремним и ванредним условима.
- Оперативни циљ 1.3: Смањење нефактурисаног дела воде у јавним водоводним системима на ниво од око 25% на крају планског периода.
- Оперативни циљ 1.4: Рационално коришћење воде.
- Оперативни циљ 1.5: Заштита изворишта, истраживање, заштита и очување водних ресурса који се користе или су намењени за људску потрошњу у будућности.

### Снабдевање водом индустрије

- Оперативни циљ 1.6: Обезбеђење воде за индустријску производњу.
- Оперативни циљ 1.7: Рационализација потрошње воде у индустријској производњи и заштита животне средине.
- Оперативни циљ 1.8: Планско лоцирање индустријских постројења.

### Наводњавање

- Оперативни циљ 1.9: Обезбеђење довољних количина воде за наводњавање 250.000 до 350.000 ha пољопривредних површина из I и II развојне групе до краја планског периода (око 100.000 ha под постојећим системима и између 150.000 и 250.000 ha под новим системима).
- Оперативни циљ 1.10: Рационално коришћење воде и обезбеђење квалитета и квантитета наводњавања.

### Хидроенергетика

- Оперативни циљ 1.11: Рационално искоришћавање хидроенергетског потенцијала.
- Оперативни циљ 1.12: Обезбеђење проходности акватичних организама у зони објеката на водотоцима чијом је изградњом поремећен природни режим течења.

### Пловидба

- Оперативни циљ 1.13: Очување хидроморфолошких карактеристика и акватичних и приобалних екосистема на пловним рекама.

### Рибогојство

- Оперативни циљ 1.14: Очување квалитета вода и опстанка акватичних екосистема у условима развоја рибогојства.

### Спорт, рекреација и туризам

- Оперативни циљ 1.15: Обезбеђење водом туристичких и спортско-рекреативних центара и локалитета погодних за развој спорта и рекреације на води.

## 2. ЗАШТИТА ВОДА ОД ЗАГАЂИВАЊА

Стратешки циљ 2: Постизање и одржавање доброг статуса и доброг еколошког потенцијала водних тела површинских и подземних вода, ради заштите здравља људи, очувања водних и приобалних екосистема и задовољавања потреба корисника вода.

- Оперативни циљ 2.1: Превенција загађивања површинских и подземних вода.

- Оперативни циљ 2.2: Унапредити област заштите вода од загађивања.

### Концентрисани извори загађивања

Оперативни циљ 2.3: Смањење уноса загађења од концентрисаних извора загађивања, и то за: 1) комуналне отпадне воде; 2) индустријске отпадне воде и 3) депоније комуналног и индустријског отпада.

#### Расути извори загађивања

Смањење уноса загађења од расутих извора загађивања, и то:

Оперативни циљ 2.4: 1) са пољопривредног земљишта;  
2) са шумског земљишта;  
3) са саобраћајница и 4) из насеља мањих од 2.000 становника.

#### Заштићене области

Оперативни циљ 2.5: Успостављање и коришћење заштићених области у складу са Законом о водама, и то за: 1) заштиту изворишта која се користе за снабдевање водом за пиће; 2) заштиту подручја намењених захватању воде за људску потрошњу, у количини већој од 10 m<sup>3</sup>/дан; 3) водна тела намењена рекреацији, укључујући и области одређене за купање; 4) области осетљиве на нутријенте, укључујући области подложне еутрофикацији и области осетљиве на нитрате из пољопривредних извора; 5) заштиту станишта или врста где је битан елемент њихове заштите одржавање или побољшање статуса вода и 6) заштиту економски важних акватичних врста.

#### Подземне воде – заштита квалитета и квантитета

Оперативни циљ 2.6: Смањење притисака на квалитет подземне воде.

Оперативни циљ 2.7: Очување и достизање доброг квантитативног статуса подземних вода, ради обезбеђења довољних количина воде задовољавајућег квалитета за постојеће и будуће потребе свих легитимних корисника, водећи рачуна о расположивим ресурсима подземних вода.

Оперативни циљ 2.8: Израда националних и регионалних пројеката, у оквиру којих ће бити разматрани и детерминисани: 1) услови одрживог коришћења подземних вода, услови опстанка акватичних система зависних од подземних вода и утицаји наводњавања и одводњавања, као и мере потребне за усклађивање њихових међусобних утицаја; 2) утицаји климатских промена, посебно на врло осетљиве ресурсе подземних вода у карстно-пукотинским срединама и 3) утицаји великих површинских копова угља на водне ресурсе (Колубара и Дрмно).

#### Хидроморфолошки притисци

Оперативни циљ 2.9: Ограничење хидроморфолошких притисака на природна водна тела.

Оперативни циљ 2.10: Постизање и одржавање доброг еколошког потенцијала значајно измењених водних тела.

### 3. УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА И ЗАШТИТА ОД ШТЕТНОГ ДЕЈСТВА ВОДА

Стратешки циљ 3: Смањење ризика од штетног дејства вода.

#### Уређење водотока

Оперативни циљ 3.1: Уређење водотока у складу са условима животне средине.  
Оперативни циљ 3.2: Редовно одржавање и контрола стања водотока и водних грађевина.  
Оперативни циљ 3.3: Очување и побољшање водног режима наменском експлоатацијом речних наноса.

#### Заштита од поплава спољним водама

Оперативни циљ 3.4: Развој система заштите од поплава спољним водама.  
Оперативни циљ 3.5: Ефикасна и координирана оперативна одбрана од поплава.  
Оперативни циљ 3.6: Ефикасна и координирана одбрана од леда и ледених поплава.  
Оперативни циљ 3.7: Редовно одржавање и контрола стања водних грађевина за заштиту од поплава спољним водама.  
Оперативни циљ 3.8: Ефикасно и стално праћење и прогнозирање хидро-метеоролошких појава.  
Оперативни циљ 3.9: Адекватно коришћење водног земљишта и потенцијално плавних зона.  
Оперативни циљ 3.10: Побољшање ретензирања воде у сливу.

#### Заштита од ерозија и бујица

Оперативни циљ 3.11: Успостављање правног оквира за унапређење заштите од ерозије и бујица.  
Оперативни циљ 3.12: Побољшање услова заштите од ерозија и бујица.  
Оперативни циљ 3.13: Праћење стања и одржавање објеката и радова.

Заштита од поплава унутрашњим водама (одводњавање)

- Оперативни циљ 3.14: Унапређење система заштите од поплава унутрашњим водама.
- Оперативни циљ 3.15: Ефикасна и координирана оперативна одбрана од унутрашњих вода.
- Оперативни циљ 3.16: Редовно одржавање и контрола стања водних грађевина.

Суша и недостатак воде

- Оперативни циљ 3.17: Управљање водама у условима суше и недостатка воде.

#### 4. РЕГИОНАЛНИ И ВИШЕНАМЕНСКИ ХИДРОСИСТЕМИ

Стратешки циљ 4: Побољшање режима вода, односно отклањање временске и просторне неусклађености између расположивих водних ресурса и потреба за водом, заштитом вода од загађивања и заштитом од вода, развојем регионалних и вишенаменских хидросистема.

Акумулације

- Оперативни циљ 4.1: Унапређење коришћења постојећих акумулација.
- Оперативни циљ 4.2: Контрола стања и одржавање постојећих акумулација.
- Оперативни циљ 4.3: Повећање акумулационих капацитета.
- Оперативни циљ 4.4: Адекватно коришћење и контрола стања гравитирајућег подручја.

#### Регионални системи снабдевања водом за пиће

С обзиром на комплексност ове проблематике, а пре свега имајући у виду неизвесност временске реализације оваквих система, ова проблематика није третирана на исти начин као код других области (кроз дефинисане оперативне циљеве и мере за њихову реализацију). Ипак се могу као два основна циља издвојити:

- 1) преиспитивање и редефинисање решења предложених ранијим стратешким и планским документима, укључујући и објекте који су у функцији или је започета њихова изградња;
- 2) оријентација на теренска истраживања потенцијалних изворишта означених у Стратегији као могућа алтернативна решења дугорочног снабдевања водом одређених угрожених простора и израда потребне техничке документације.

#### 5. ПРАВНИ И ИНСТИТУЦИОНАЛНИ ОКВИР

Стратешки циљ 5: Завршетак правне реформе сектора вода у складу са потребама прилагођавања друштвеним условима и захтевима ЕУ и ефикасна организација сектора вода.

- Оперативни циљ 5.1: Комплетирање правне регулативе, уз усаглашавање са међународним правом.
- Оперативни циљ 5.2: Институционално јачање сектора вода и интензивнија сарадња са осталим секторима који су у вези са сектором вода.
- Оперативни циљ 5.3: Увођење регулаторне функције у сектор вода.
- Оперативни циљ 5.4: Јавност рада сектора вода.
- Оперативни циљ 5.5: Јачање научних и стручних капацитета као подршка сектору вода.

#### 6. ЕКОНОМСКА ПОЛИТИКА

Стратешки циљ 6: Успостављање система за одрживо, дуготрајно финансирање сектора вода на принципу самофинансирања, које подразумева стабилне изворе финансирања, континуиран прилив средстава и утврђене механизме за њихову наплату.

- Оперативни циљ 6.1: Успостављање економског вредновања воде и услуга снабдевања водом и каналисања.
- Оперативни циљ 6.2: Примена регулативе и наплата водних накнада.
- Оперативни циљ 6.3: Обезбеђење средстава за финансирање развоја сектора вода.

#### IV. ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ

Од доношења Стратегије, односно од јануара 2017. године до данас, реализоване су бројне активности које доприносе реализацији појединих циљева дефинисаних Стратегијом:

- 1) припремљен је нацрт новог Закона о водама;
- 2) у току је израда Нацрта плана управљања водама на територији Републике Србије за период 2021–2027. година, ради усвајања од стране Владе, до краја 2021. године;
- 3) ажурирана је Прелиминарна процена ризика од поплава, на основу које је потврђено 101 значајно поплавно подручје за које је обавезна израда карата угрожености и карата ризика од поплава;
- 4) у току је израда карата угрожености и карата ризика од поплава за значајна поплавна подручја, која доприноси остваривању циља израде Плана управљања ризицима од поплава чија је израда планирана у периоду важења Акционог плана;
- 5) у циљу заштите од штетног дејства вода извршена је изградња објеката на осам локалитета, санациони радови су обављени на 21 локалитету и припремљена је техничка документација за 35 локација;

6) урађене су претходне студије оправданости са генералним пројектима за пет регионалних система водоснабдевања у циљу преиспитивања и редефинисања решења предложених ранијим стратешким и планским документима, укључујући и објекте који су у функцији или је започета њихова изградња;

7) урађена су три просторна плана подручја посебне намене за сливове акумулација која су регионална изворишта водоснабдевања питком водом, према проглашеним зонама санитарне заштите, чиме је извршена заштита квалитета вода и водних тела намењених водоснабдевању;

8) изведен је део радова на изградњи бране са акумулацијом „Ариље“ профил „Сврачково“;

9) изведен је део радова на изградњи бране са акумулацијом „Стубо–Ровни“, Ваљево;

10) изграђени су и реконструисани делови водних објеката за снабдевање водом за пиће и санитарно-хигијенске потребе, постројења за припрему воде за пиће, магистрални цевоводи и резервоари са уређајима који им припадају у 12 јединица локалних самоуправа;

11) израђена је техничка документација за изградњу, односно реконструкцију водних објеката за снабдевање водом за пиће (претходне студије оправданости са генералним пројектима) за три јединице локалне самоуправе;

12) изведен је део радова на изградњи Регионалног систем водоснабдевања „Морава“ (снабдевање Велике Планае и Смедеревске Паланке), као и Регионалног систем водоснабдевања за Расински округ (снабдевање Крушевца, Варварина и Ћићевца);

13) израђена је техничка документација за водне објекте за наводњавање у јавној својини;

14) завршени су радови на појачаном одржавању канала – двоаменских система Речеј, Међа, Итебеј, Јанков мост I и II, на изградњи црпних станица Калоча, Јегричка и Песир и радова на подсистему Нова Црња – Житиште и Тиса–Палић, Кикинда – ЦС Мокринска II, Мали Иђош и започети радови на изградњи деонице канала Кула – Мали Иђош, од km 10+310 до km 15+300 на подсистему Мали Иђош и хидромелиорационог система на подручју Шапца;

15) изведени су радови на изградњи недостајућих електроенергетских објеката у циљу електрификација поља за наводњавање на територији три јединице локалне самоуправе;

16) израђена је класификациона и радничка документација за градњу брода посебне намене – ледоломца;

17) изграђено је постројење за пречишћавање отпадних вода у Рашкој са проширењем канализационе мреже и реконструкцијом дела постојеће;

18) изведен је део завршних радова на постројењу за пречишћавање отпадних вода за насеља Рача, Адровац и Доња Рача;

19) изграђено је постројење за пречишћавање отпадних вода у Крушевцу са проширењем колекторске и канализационе мреже;

20) изведен је део радова на изградњи главног колектора у Лесковцу;

21) изграђен је колектор Врање – Врањска Бања;

22) израђена је техничка документација за изградњу постројења за пречишћење отпадних вода у Брусу, Блацу и Краљеву са проширењем канализационе мреже и реконструкцијом постојеће;

23) урађен је део техничке документације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода у Нишу и Лозници са проширењем канализационе мреже и реконструкцијом постојеће;

24) урађен је део техничке документације за изградњу регионалног система за пречишћавање отпадних вода за насеља Ужице, Пожега, Ариље, Косјерић и Ивањица;

25) урађен је део техничке документације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода у Димитровграду, Ражњу и Бачу;

26) потписан је и потврђен Споразум између Владе Републике Србије и Владе Румуније о сарадњи у области одрживог управљања прекограничним водама (април 2020. године);

27) потписан је и потврђен Споразум између Владе Републике Србије и Владе Мађарске о сарадњи у области одрживог управљања прекограничним водама и сливовима од заједничког интереса (април 2020. године);

28) закључен је Уговор о зајму (Програм за отпорност на климатске промене и наводњавање у Србији – фаза I) између Републике Србије и Европске банке за обнову и развој који је потврђен од стране Народне скупштине у фебруару 2020. године, за реализацију пројекта за отпорност на климатске промене и наводњавање у Републици Србији, који обухвата изградњу и реконструкцију система за наводњавање у општинама Неготин и Свилајнац;

29) у оквиру активности Републичког хидрометеоролошког завода, успостављени су системи за најаву поплавних таласа и упозорење на сливовима реке Саве (Sava-FFWS) и Велике Мораве (VMogava-FFWS), извршена је модернизација хидролошког информационог система (хардверски и софтверски) и извршена је реконструкција приближно 60 хидролошких станица, као и модернизација мерне опреме на њима.

#### V. МЕХАНИЗАМ ЗА ПРАЋЕЊЕ СПРОВОЂЕЊА И ИЗВЕШТАВАЊЕ О РЕЗУЛТАТИМА

Праћење спровођења активности и достизања планираних резултата и специфичних циљева се врши путем скупа показатеља који су утврђени на нивоу сваког појединачног циља, мере и активности. Институција одговорна за праћење и контролу реализације је Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде. Реализацију спровођења Акционог плана прати Радна група формирана за потребе израде Нацрта акционог плана.

Чланови Радне групе једном годишње сачињавају Извештаје о реализацији Акционог плана за мере и активности за чије је спровођење одговорна институција из које долазе, а Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде координира израду Извештаја и доставља га Влади.

Извештај ће путем објављивања на званичној интернет страници Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичке дирекција за воде бити доступан широј јавности.

#### VI. ИНФОРМАЦИЈЕ О СПРОВЕДЕНИМ КОНСУЛТАЦИЈАМА

Током израде Предлога акционог плана организовани су консултативни састанци са члановима Радне групе за израду нацрта и праћење реализације спровођења Акционог плана, у циљу што бољег дефинисања задатих индикатора као и приоритетних активности. Чланови Радне групе давали су предлоге активности са аспекта надлежности органа, организација и предузећа из којих су делегирани. Одржано је шест састанака у просторијама Републичке дирекције за воде (Булевар уметности 2а, Нови Београд), у периоду од новембра 2019. до марта 2020. године. Након тога, усаглашавање је настављено разменом информација путем мејла, због ограничавања одржавања састанака услед проглашења епидемије и спречавања ширења заразне болести COVID-19.

Јавна расправа о Предлогу акционог плана, започета је 26. новембра 2020. године објавом Закључка Одбора за привреду и финансије Владе са Програмом јавне расправе, Предлога акционог плана и Обрасца за давање примедби и сугестија за унапређење текста, на званичној интернет презентацији Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичке дирекције за воде, као и на порталу е-Управе. Поред јавног позивања, Републичка дирекција за воде је проследила позив Канцеларији за сарадњу са цивилним друштвом у циљу што бољег обухвата свих потенцијалних учесника у јавној расправи. Све заинтересоване стране и широка јавност су били у могућности да доставе своје примедбе и сугестије електронским путем, у року од 20 дана, закључно са 16. децембром 2020. године.

Примедбе и сугестије, пристигле током јавне расправе, односиле су се на унапређење текста Акционог плана, као и на корекцију и допуну појединих мера/активности приказаних у табеларном делу. Све примедбе, предлози и сугестије учесника јавне расправе, пажљиво су анализирале од стране Комисије за спровођење поступка јавне расправе о Предлогу акционог плана (у даљем тексту: Комисија за АП). Након поступања по примедбама, а на основу донетих закључака Комисије за АП, приступило се сачињавању финалног текста Акционог плана. Извештај о спроведеној јавној расправи је јавно доступан на интернет страници Републичке дирекције за воде: <http://www.rdvode.gov.rs/javne-rasprave.php>.

Такође, на основу Закона о стратешкој процени утицаја („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 88/10), спроведена је јавна расправа о Нацрту извештаја о стратешкој процени утицаја Акционог плана за реализацију Стратегије управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године на животну средину (у даљем тексту: Нацрт извештаја о СПУ), у периоду од 26. новембра до 26. децембра 2020. године. Примедбе и сугестије,

пристигле током јавне расправе су анализирани од стране Комисије за спровођење поступка јавне расправе о Нацрту извештаја за СПУ и прихваћене измене су унете у текст Нацрта извештаја о СПУ. Извештај о спроведеној јавној расправи је јавно доступан на интернет страници Републичке дирекције за воде: <http://www.rdvode.gov.rs/javne-rasprave.php>.

#### VII. ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ПОТРЕБНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ АКЦИОНОГ ПЛАНА

Процењена финансијска средства неопходна за финансирање мера и активности у периоду важења Акционог плана, односно за период од 2021. до 2023. године, приказана су у наредној табели, и то по областима, у зависности од извора финансирања.

Извор финансирања	Процењена финансијска средства по областима (у 000 дин)				Укупно (у 000 дин)
	Коришћење вода	Заштита вода од загађивања	Уређење водотока и заштита од штетног дејства вода	Правни и институционални оквир	
Буџет РС	6.060.978	2.426.525	4.886.734	136.562	13.510.799
Буџет АПВ	1.200.000	/	1.804.386	/	3.004.386
Буџет ЈЛС	1.387.800	/	/	/	1.387.800
ЕУ средства	/	3.180.365	/	192.000	3.372.365
Донације и зајмови	26.713.744	1.253.520	8.333.258	/	36.300.522
Средства ЈКП БВК	4.470.000	51.294	/	/	4.521.294
Остало	7.198.000	0	4.673.000	0	11.871.000
Укупно (у 000 дин)	47.030.522	6.911.704	19.697.378	328.562	73.968.166

Листа скраћеница коришћених у табелама

МПШВ – Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде

РДВ – Републичка дирекција за воде

УШ – Управа за шуме

УПЗ – Управа за пољопривредно земљиште

ПСПВШ – Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство

МЗЖС – Министарство заштите животне средине

МГСИ – Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

МЗ – Министарство здравља

МФ – Министарство финансија

МЕИ – Министарство за европске интеграције

МДУЛС – Министарство државне управе и локалне самоуправе

МУП – Министарство унутрашњих послова

СВС – Сектор за ванредне ситуације

КУЈУ – Канцеларија за управљање јавним улагањима

ЈВП СВ – Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“

ЈВП ВВ – Јавно водопривредно предузеће „Воде Војводине“

АЗЖС – Агенција за заштиту животне средине

РХМЗ – Републички хидрометеоролошки завод

РЗС – Републички завод за статистику

РСЗ – Републички секретаријат за законодавство

ЈЛС – Јединица локалне самоуправе

ЈКП – Јавно комунално предузеће

ЈП – Јавно предузеће

ДГЗИ – Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу

БВК – Београдски водовод и канализација

ОДС – Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о.

ФАО – Организација за храну и пољопривреду Уједињених нација

ЕБРД – Европска банка за реконструкцију и развој

WBIF – Инвестициони оквир за Западни Балкан

WB – Светска банка

ЕИБ – Европска инвестициона банка

AFD – Француска развојна агенција

ИПФ – Подршка инфраструктурним пројектима на Западном Балкану

ЕУ ППФ 6 – Подршка Европске уније у припреми пројеката (пројектна јединица 6)

ИПА – Инструмент за претприступну помоћ

ЕУ – Европска унија

РС – Република Србија

АПВ – Аутономна покрајина Војводина

ППОВ – Постројење за пречишћавање отпадних вода

ЦВ – Циљана вредност

ЦС – Црпна станица

VIII. АКТИВНОСТИ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ СТРАТЕГИЈЕ У ПЕРИОДУ ОД 2021. ДО 2023. ГОДИНЕ

1. КОРИШЋЕЊЕ ВОДА

Веза посебних циљева из Акционог плана са оперативним циљевима из Стратегије:

Посебни циљ 1.1: Повећан степен обухваћености становништва јавним водоводним системима – односи се на *Оперативни циљ 1.1*;

Посебни циљ 1.2: Смањен нефактурисани део воде у јавним водоводним системима – односи се на *Оперативни циљ 1.3*;

Посебни циљ 1.3: Обезбедити довољне количине воде за наводњавање пољопривредних површина – односи се на *Оперативни циљ 1.9*.

Документ ЈП:	Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године
Акциони план:	Акциони план за спровођење Стратегије управљања водама на територији Републике Србије за период од 2021. до 2023. године
Координација и извештавање	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде
Кровни документ ЈП:	

Општи циљ 1: Обезбедити довољне количине воде одговарајућег квалитета за различите категорије корисника, пре свега за снабдевање водом становништва при чему се не сме угрозити животна средина

Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде

Показатељ на нивоу општег циља (показатељ ефекта)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у последњој години АП	Последња год важења АП
Укупне коришћене воде	милиона m <sup>3</sup>	РЗС, Еко-билтен (годишње)	5.327	2018.	5.400	2023.

Посебни циљ 1.1: Повећан степен обухваћености становништва јавним водоводним системима

Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде

Показатељи на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Процент домаћинства прикључених на водоводну мрежу	%	РЗС, Еко-билтен (годишње)	85,2	2018.	85,2	85,2	85,4
Захваћене воде у циљу снабдевања водом за пиће	хиљада m <sup>3</sup>	РЗС, Еко-билтен (годишње)	653.894	2018.	653.894	654.500	655.000

Мера 1.1.1: Наставак изградње брана са акумулацијама

Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде

Период спровођења: од 2021. до 2023. године

Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга од стране учесника у планском систему

Показатељ на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Број брана са акумулацијама у изградњи на годишњем нивоу	број	Извештај о раду Владе	3	2019.	1	2	2

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.		
		у 2021. години	у 2022. години	у 2023. год
01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3 Програм 0401, Функција 630, Пројекат 5003	700.409	700.409	700.409
Приходи из буџета ЈЛС	/	68.849	68.849	68.849
Донаторска средства	/	0	1.699.200	2.548.800

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
							2021.	2022.	2023.
1.1.1.1. Изградња бране са акумулацијом „Ариље“ на профилу „Сврачково“	РДВ	ЈП „Рзав“, Ариље, ЈЛС	2029.	Процент изведених радова на изградњи вишенаменске бране са акумулацијом „Ариље“ профил „Сврачково“ у односу на укупну вредност пројекта (кумулативно по годинама) 2021: 35,93%; 2022: 43,43%; 2023: 50,93%	01 – Приходи из буџета РС (91,05%)	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Пројекат 5003	700.409	700.409	700.409
					Приходи из буџета ЈЛС (8,95%)				
1.1.1.2. Изградња бране са акумулацијом „Памбуковица“ на територији општине Уб	ЈВП СВ	РДВ, ЈЛС	2023.	Процент изведених радова на изградњи вишенаменске бране са акумулацијом у односу на укупну вредност потребних радова 2021: 0%; 2022: 40%; 2023: 100%	Донаторска средства	/	0	1.699.200	2.548.800

Мера 1.1.2: Наставак изградње регионалних система за снабдевање водом за пиће							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године				Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга од стране учесника у план систему			
Показатељи на нивоу мере (показатељи резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у последњој АП
Број градова и/или општина у којима су изграђени и реконструисани делови постројења за припрему воде за пиће, магистрални цевоводи и резервоари са уређајима који им припадају на годишњем нивоу	број	Извештај о раду Владе	15	2015.	11	11	12
Број израђене техничке документације за водне објекте за снабдевање водом за пиће и санитарно - хигијенске потребе	број	Извештај о раду Владе	15	2015.	8	8	8

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 динара		
		у 2021. години	у 2022. години	у 2023. години
01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0002	148.819	140.000	248.599
Приходи из буџета ЈЛС	/	42.661	140.000	248.599

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 динара		
							2021.	2022.	2023.
1.1.2.1. Изградња и реконструкција дела система за снабдевање водом за пиће	РДВ	ЈЛС, ЈКП		Број изграђених и реконструисаних делова постројења за припрему воде за пиће, магистрални цевоводи и резервоари са уређајима који им припадају 2021: 10; 2022: 5; 2023: 5	01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0002	145.899	100.000	150.000
							Приходи из буџета ЈЛС	/	39.741
1.1.2.2. Израда дела техничке документације за водне објекте за снабдевање водом за пиће	РДВ	ЈЛС, ЈКП		Број израђене техничке документације за водне објекте за снабдевање водом за пиће и санитарно-хигијенске потребе на годишњем нивоу 2021: 2; 2022: 3; 2023: 3	01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3 Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0002	2.920	40.000	7.000
							Приходи из буџета ЈЛС	/	2.920
1.1.2.3. Израђена техничка документација за изградњу Колубарског регионалног водоводног система	РДВ	МГСИ, МЕИ, МЗ, МРЕ, ЈВП СВ, ЈЛС, ЈКП, ЈП „Колубара“, Ваљево, ЈП „Електропривреда Србије“		Израђена техничка документација за изградњу Колубарског регионалног система 2021: не; 2022: не; 2023: да	ЕУ ППФ 6 (нису потребна средства из буџета)	/	/	/	
1.1.2.4. Израда техничке документације за изградњу брана са акумулацијама	ЈВП СВ	РДВ, ЈЛС	2023.	Број израђене техничке документације за изградњу две бране са акумулацијама 2021: 0; 2022: 2; 2023: 2	Донаторска средства	/	0	непознато	нег

Мера 1.1.3: Комплетирати постојећу мрежу за јавно водоснабдевање у насељима, уз њено проширење и на приградска подручја							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године				Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга од стране учесника у планском систему			
Показатељ (и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у последњој години АП
Укупна дужина изграђене/ реконструисане водоводне мрежа	km	РЗС, Еко-билтен (годишње)	44.379	2018.			
Број водовода који испуњавају захтеване критеријуме здравствене исправности воде за пиће.	број	Годишњи извештај Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут”	94	2018.			

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 ЕУ		
		у 2021. години	у 2022. години	у 2023. години
11 – Примања од иностраних задужевања	Глава 22.0 Програм 0702, Функција 450, Програмска активност 5026	100.000	780.000	780.000
Приходи из буџета ЈЛС	/	200.000	200.000	200.000
Приходи из буџета АПВ	/	325.000	325.000	325.000
Донација и зајам (АПВ)	/		12.000.000	

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства изворима у 000 ЕУ	
							2021.	2022.
1.1.3.1. Реализација Програма унапређења система водоснабдевања у градовима и општинама Сомбор, Вршац, Шабац, Панчево, Сремска Митровица, Лозница, Смедерево, Краљево, Јагодина, Трстеник, Алексинац, Врање, Пирот Лесковац, Параћин, Књажевац, Врбас и Кикинда	МГСИ	МРЕ, ЈЛС, ЈП која обављају послове снабдевања водом за пиће	2023.	У 17 општина и градова изграђена четири нова ППВ и реконструисана и дограђена четири ППВ, један пешачки мост за магистрални цевовод (109 m), 17 бунара, осам резервоара, 21 црпна станица, два водозавода, једна обалоутврда, реконструисани и изграђени цевоводи за транспорт и дистрибуцију воде 158 km са пратећим објектима и изграђена дистрибутивна мрежа дужине 299 km 2021:не; 2022:не; 2023:да	11 – Примања од иностраних задужевања (Робни кредит)	Глава 22.0 Програм 0702, Функција 450, Програмска активност 5026	100.000	780.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процење финансијска средств изворима у 000 д		
							2021.	2022.	
1.1.3.2. Комплетирање постојеће мреже за јавно водоснабдевање у насељима, уз њено проширење и на приградска подручја на територији АПВ (45 локалних самоуправа)	ПСПВШ	ЈЛС		Број реализованих пројеката 2021:10; 2022: 10; 2023: 10	01 – Приходи из буџета АПВ	/	100.000	100.000	
					Приходи из буџета ЈЛС	/	50.000	50.000	
					Донација и зајам	/	4.000.000		
1.1.3.3. Изградња водоводне мреже и остале потребне инфраструктуре у насељима без јавног водоснабдевања	ПСПВШ	МРЕ, ЈЛС			01 – Приходи из буџета АПВ	/	75.000	75.000	
					Приходи из буџета ЈЛС	/	50.000	50.000	
					Донација и зајам	/	3.000.000		
1.1.3.4. Обезбеђење квалитета воде за пиће намењене јавном водоснабдевању до прописаних националних стандарда (и у складу са захтевима ЕУ Директиве о квалитету воде намењене за људску потрошњу) и уз примену најбоље доступне технике припреме воде за пиће и вршити систематску контролу квалитета воде	ПСПВШ	МРЕ, ЈЛС			01 – Приходи из буџета АПВ	/	150.000	150.000	
					Приходи из буџета ЈЛС	/	100.000	100.000	
					Донација и зајам	/	5.000.000		

Мера 1.1.4: Постојеће системе одржавати у функционалном стању, уз замену дотрајалих цеви и прикључака и санацију оштећених објеката							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године			Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга од стране учесника у планском систему				
Показатељи на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у пос години АП
Дужина реконструисане водоводне мреже	km	МГСИ					
Број санираних објеката	број	МГСИ					

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.		
		у 2021. години	у 2022. години	у 2023. години
Приходи из буџета АПВ	/	75.000	75.000	75.000
Приходи из буџета ЈЛС	/	50.000	50.000	50.000
Средства ЈКП БВК	/	1.300.000	1.300.000	1.300.000
Донаторска средства	/	1.062.000	2.124.000	2.124.000
Донација и зајам (АПВ)	/		1.000.000.	

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
							2021.	2022.	2023.
1.1.4.1. Одржавање постојећих система у функционалном стању, уз замену дотрајалих цеви и прикључака и санацију оштећених објеката	ПСПВШ	ЈЛС		Број реализованих пројеката 2021: 5; 2022: 5; 2023: 5	01 – Приходи из буџета АПВ	/	75.000	75.000	75.000
					Приходи из буџета ЈЛС	/	50.000	50.000	50.000
					Донација и зајам	/	1.000.000		
1.1.4.2. Реализација Програма обнове и унапређења система водоводне инфраструктуре-реконструкција и унапређење система водоснабдевања	КУЈУ	МРЕ, ЈЛС, ЈКР	2030.	Број градова и општина у којима је започета реконструкција и унапређење систем водоснабдевања у циљу смањења губитака и побољшања квалитета воде за пиће, који за овом активношћу исказу потребу 2021: 5; 2022: 10; 2023: 10	Донаторска средства	/	1.062.000	2.124.000	2.124.000
1.1.4.3. Реконструкција водоводне мреже дефинисана годишњим планом пословања	ЈКП БВК	град Београд	На годишњем нивоу	Дужина реконструисане мреже 2021: 45km; 2022:45km; 2023: 45km	Средства ЈКП БВК	/	1.300.000	1.300.000	1.300.000

Посебни циљ 1.2: Смањен нефактурисани део воде у јавним водоводним системима							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре							
Показатељ на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Ниво фактурисања воде	%	МГСИ	59	2017.	59	59	60

Мера 1.2.1: Набавити и користити уређаје за детекцију цурења и губитака							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године			Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга од стране учесника у планском систему				
Показатељ на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у последњој години АП
Губици воде у мрежи	%	РЗС	35,5	2017.	35,3	35,2	35,1

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.		
		у 2021. години	у 2022. години	у 2023. години
Средства ЈКП БВК	/	190.000	190.000	190.000
Донаторска средства	/	118.000	236.000	236.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства изворима у 000 дин.		
							2021.	2022.	2023.
1.2.1.1. Реализација Програма обнове и унапређења система водоводне инфраструктуре-унапређен систем водоснабдевања уградњом мерне опреме	КУЈУ	ЈЛС, ЈКР	2030.	Број градова и општина у којима је започето унапређење система водоснабдевања уградњом мерне опреме са централизованим системом надзора и управљања у циљу смањења губитака и побољшања квалитета воде за пиће, који за овом активношћу исказу потребу 2021: 5; 2022: 10; 2023: 10	Донаторска средства	/	118.000	236.000	236.000
1.2.1.2. Контрола и замена водомера дефинисана годишњим планом пословања	ЈКП БВК	град Београд	На годишњем нивоу	Број замењених водомера 2021: 30.000; 2022: 30.100; 2023: 30.150	Средства ЈКП БВК	/	190.000	190.000	190.000
1.2.1.3. Активна контрола цурења дефинисана годишњим планом	ЈКП БВК	град Београд	На годишњем нивоу	Дужина водоводне мреже проверена опремом за детекцију цурења (km/год) 2021: 110 km; 2022: 115 km; 2023: 118 km	Средства ЈКП БВК	/	/	/	/

Посебни циљ 1.3: Обезбедити довољне количине воде за наводњавање пољопривредних површина							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Показатељ на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Наводњаване површине	ha	РЗС	46.863	2019.			160.000

Мера 1.3.1: Ревитализација и проширење система за наводњавање							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године				Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга од стране учесника у планском систему			
Показатељи на нивоу мере (показатељи резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Донети плански документи	број	Службени гласник РС	0	2019.	0	1	1
Изграђени водни објекти за наводњавање	број	Извештај о раду Владе	11	2019.	2	24	

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000		
		у 2021. години	у 2022. години	у 2023. г
01 – Приходи из буџета РС	- Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Пројекат 5001; - Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Пројекат 4009	187.030	91.528	91.528
11 - Примања од иностраних задуживања	- Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Пројекат 5001; - Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Пројекат 4010	692.018	404.055	296.100
Донаторска средства	/	590.000	1.180.000	1.180.000
Зајам Фонда за развој Абу Дабија	/	5.172.289	221.615	0
Зајам EBRD	/		1.239.840	

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000		
							2021.	2022.	2023.
1.3.1.1. Израда Програма наводњавања са акционим планом и инвестиционим планом	МПШВ	EBRD, FAO, ПСПВШ, ЈВП ВВ, ЈВП СВ	2022.	Програм наводњавања са акционим планом и инвестиционим планом предат Влади на усвајање 2021: не; 2022: да	Донација EBRD (финансирање директно спроводи EBRD)	/	/	/	

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансирања по изворима у 00		
							2021.	2022.	2023.
1.3.1.2. Развој система за наводњавање - I фаза	МПШВ	Фонд за развој Абу Дабија, ЈВП ВВ, ЈВП СВ	2023.	Број изграђених система за наводњавање 2021: 27; 2022: __; 2023: __	01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Пројекат 5001	65.530	91.527	9
					11 - Примања од иностраних задуживања		625.662	338.356	6
					Зајам Фонда за развој Абу Дабија	/	5.172.289	221.615	
1.3.1.3. Програм за отпорност на климатске промене и наводњавање у Србији - фаза I	МПШВ	EBRD, ЈВП СВ	2022.	Процент реализације 2021: 0%; 2022: 100%	11 - Примања од иностраних задуживања	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Пројекат 4010	66.356	65.699	2
					Зајам EBRD		/	1.239.840	
1.3.1.4. Израда техничке документације за изградњу система за снабдевање водом за наводњавање из акумулација Борковац и Павловци	EBRD	МПШВ, ПСПВШ, ЈВП ВВ	2022.	Израђена планско – техничка документација за уређење и чишћење постојећих акумулација Борковац и Павловци 2021: 0; 2022: 1	Донација EBRD (финансирање директно спроводи EBRD)	/	/	/	
1.3.1.5. Електрификација поља за наводњавање	МПШВ	ОДС, ЈЛС, ЈВП СВ	2021.	Број градова и/или општина у којима су изграђени недостајући електроенергетски објекти 2021: 1	01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Пројекат 4009	121.500	1	
1.3.1.6. Ревитализација црпних станица и каналске мреже за наводњавање на територији у надлежности ЈВП СВ 45 црпних станица	ЈВП СВ	МПШВ, ЈЛС	2025.	Процент санација црпних станица 2021: 10%; 2022: 20%; 2023: 20%	Донаторска средства	/	590.000	1.180.000	1.1

## 2. ЗАШТИТА ВОДА ОД ЗАГАЂИВАЊА

Веза посебних циљева из Акционог плана са оперативним циљевима из Стратегије:

Посебни циљ 2.1: Унапредити област заштите вода од загађивања – односи се на *Оперативни циљ 2.2*;

Посебни циљ 2.2: Смањење уноса загађења од концентрисаних извора загађивања за комуналне отпадне воде: изградњом канализационих система одговарајућег капацитета и са пречишћавања у насељима већим од 2.000 становника – односи се на *Оперативни циљ 2.3*;

Посебни циљ 2.3: Успоставити и користити заштићене области у складу са Законом о водама, и то за заштиту изворишта која се користе за снабдевање водом за пиће: успостављена зона санитарне заштите – односи се на *Оперативни циљ 2.5*, тачка 1).

Документ ЈП:	Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године
Акциони план:	Акциони план за спровођење Стратегије управљања водама на територији Републике Србије за период од 2021. до 2023. године
Координација и извештавање	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде
Кровни документ ЈП:	

Општи циљ 2: Постизање и одржавање доброг статуса и доброг еколошког потенцијала водних тела површинских вода и подземних вода, ради заштите здравља људи, очувања и приобалних екосистема и задовољавања потреба корисника вода

Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде

Показатељи на нивоу општег циља (показатељ ефекта)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у последњој години АП	Последња година важења
Постигнут добар статус/потенцијал водних тела површинских вода*	%	План управљања водама на територији Републике Србије		2020.		2023.
Постигнут добар статус водних тела подземних вода*	%	План управљања водама на територији Републике Србије		2020.		2023.

\* Изражено као број водних тела у добром статусу у односу на укупан број водних тела

Посебни циљ 2.1: Унапредити област заштите вода од загађивања

Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде

Показатељ на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у последњој години
Унапређена област заштите вода од загађивања	да/не	Годишњи извештаји РДВ и МЗЖС		2020.	да	да	да

Мера 2.1.1: Успоставити мониторинг параметара еколошког и хемијског статуса површинских вода и хемијског и квантитативног статуса подземних вода, прописаних одговара правилником и податке мониторинга укључити у информациони систем							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године				Тип мере: институционално-управљачко-организациона			
Показатељ на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у последњој години
Број станица површинских вода на којима је успостављен мониторинг у односу на укупан број предвиђен Планом управљања водама	%	Извештај АЗЖС и РХМЗ		2020.			
Број станица подземних вода на којима је успостављен мониторинг у односу на укупан број предвиђен Планом управљања водама	%	Извештај АЗЖС и РХМЗ		2020.			

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.		
		У 2021. години	У 2022. години	У 2023. го
01 – Приходи из буџета РС	- Глава 25.1, Програм 0404, Функција 560, Програмска активност 0007 и 0009; - Раздео 40, Програм 0403, Функција 410, Програмска активност 0003	177.795		

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
							2021.	2022.	2023.
2.1 1.1. Израда вишегодишњег Програма мониторинга количине и квалитета вода, у складу са Планом управљања водама	МПШВ МЗЖС	АЗЖС РХМЗ	2023.	Донет Програм 2021: не; 2022: не; 2023: да	01 – Приходи из буџета РС	Глава 25.1, Програм 0404, Функција 560, Програмска активност 0007 и 0009	0	0	
						Раздео 40, Програм 0403, Функција 410, Програмска активност 0003	0	0	
2.1 1.2. Израда и спровођење годишњег Програма мониторинга количине и квалитета вода	МПШВ МЗЖС	АЗЖС РХМЗ	Сваке године	Израђен и спроведен годишњи Програм мониторинга: 2021: да; 2022: да; 2023: да	01 – Приходи из буџета РС	Глава 25.1, Програм 0404, Функција 560, Програмска активност 0007 и 0009	107.508		
						Раздео 40, Програм 0403, Функција 410, Програмска активност 0003	70.287		

Посебни циљ 2.2: Смањење уноса загађења од концентрисаних извора загађивања за комуналне отпадне воде: изградњом канализационих система одговарајућег капацитета и с пречишћавања у насељима већим од 2.000 становника							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде							
Показатељ на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Процент пречишћених комуналних отпадних вода у насељима већим од 2.000 становника	%	РЗС	13,96	2019.	15,20	16,65	18,30

Мера 2.2.1: Развој комуналне инфраструктуре у области отпадних вода планиран и усклађен са планским актима у сектора вода							
Орган одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године				Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга од стране учесника у планском систему			
Показатељи на нивоу мере (показатељи резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Прикљученост становништва на канализациону мрежу	%	РЗС	62,2	2019.	62,6	63,1	63,5
Прикљученост становништва на постројење за пречишћавање отпадних вода	%	РЗС	12,9	2019.	13,4	14,3	15,4

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 д		
		У 2021. години	У 2022. години	У 2023. г
01 – Приходи из буџета РС	- Глава 25.0, Програм 0406, Програмска активност 7005; - Глава 25.0, Програм 0406, Функција 560, Програмска активност 7069 - Глава 24.3 Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 7069 - Глава 25.0, Програм 0406, Функција 560, Програмска активност 7083 - Глава 25.0, Програм 0406, Функција 560, Програмска активност 7012	323.493	625.185	505.000
56 – Финансијска помоћ ЕУ	- Глава 25.0, Програм 0406, Програмска активност 7005; - Глава 25.0, Програм 0406, Функција 560, Програмска активност 7069 - Глава 24.3 Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 7069 - Глава 25.0, Програм 0406, Функција 560, Програмска активност 7083	638.640	1.337.617	1.204.100
11 – Примања од иностраних задуживања (Робни кредит)	Глава 22.0 Програм 0702, Функција 450, Програмска активност 5026 Глава 22.0 Програм 0702, Функција 450, Програмска активност 5049	60.000	120.000	600.000
Донација Владе Краљевине Холандије	/	51.600	734.460	134.400

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства изворима у 000 д	
							2021.	2022.
2.2.1.1. Изградња ППОВ Рашке капацитета 16.500 ЕС са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже	МЗЖС	МПШВ ЈЛС, ЈКП	2021.	Изграђено ППОВ и реконструисана и дограђена канализациона мрежа	01 – Приходи из буџета РС	Глава 25.0, Програм 0406, Програмска активност 7005	49.977	0
					56 – Финансијска помоћ ЕУ		75.824	0

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства изворима у 000 евра		
							2021.	2022.	2023.
2.2.1.2. Изградња ППОВ Врања са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже	МГСИ	ЈЛС, ЈП која обављају послове сакупљања, одвођења и пречишћавања комуналних отпадних вода	2021.	Изграђено ППОВ капацитета 70.000 ЕС 431 l/s и реконструисана 5,5 km и дограђена 16,5 km канализациона мрежа	11 – Примања од иностраних задуживања (Робни кредит)	Глава 22.0 Програм 0702, Функција 450, Програмска активност 5026	0	/	
2.2.1.3. Изградња и реконструкција ППОВ у Смедереву, Панчеву, Кикинди, Пожаревцу, Трстенику, Пироту, Јагодини и Вршцу са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже	МГСИ	ЈЛС, ЈП која обављају послове сакупљања, одвођења и пречишћавања комуналних отпадних вода	2026.	Изграђена / реконструисана постројења и реконструисана и дограђена канализациона мрежа	11 – Примања од иностраних задуживања (Робни кредит)	Глава 22.0 Програм 0702, Функција 450, Програмска активност 5049	60.000	120.000	€
2.2.1.4. Започета изградња ППОВ са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже за Краљево	МЗЖС	ЈЛС, ЈКП	2025.	Започета изградња ППОВ капацитета 90.000 ЕС са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже	01 – Приходи из буџета РС	Глава 25.0, Програм 0406, Функција 560, Програмска активност 7069	59.265	131.800	1
					56 – Финансијска помоћ ЕУ		94.348	241.020	2
2.2.1.5. Започета изградња ППОВ са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже за Брус и Блаце	МПШВ-РДВ	ЈЛС, ЈКП	2024.	Започета изградња ППОВ капацитета: Брус 10.500 ЕС Блаце 10.500 ЕС Реконструкција мреже: Брус 7,7 km Блаце 3,7 km Изградња мреже: Брус 6,6 km Блаце 1,1 km	01 – Приходи из буџета РС (укупно 4,58 милиона €)	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 7069	117.940	117.940	
					56 – Финансијска помоћ ЕУ (укупно 7,66 милиона €)		199.277	135.277	2

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процена финансијска средства изворима у 000 д		
							2021.	2022.	
2.2.1.6. Започета изградња ППОВ, капацитета 286.000 ЕС са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже за Ниш	МЗЖС	ЈЛС	2025.	Започета изградња ППОВ	01 – Приходи из буџета РС7012	Глава 25.0, Програм 0406, Функција 560, Програмска активност 7083	30.809	374.923	
					56 – Финансијска помоћ ЕУ		269.191	961.320	
2.2.1.7. Прва фаза пројекта изградње и реконструкције постројења за пречишћавање отпадних вода у Темерину са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже	МЗЖС	ЈЛС	2021.	Завршена I фаза пројекта изградње и реконструкције ППОВ капацитета 36.000 ЕС 2020: не; 2021: да	Средства за финансирање ове активности су потрошена у 2020. години	/	/	/	
2.2.1.8. Пројекат управљања отпадним водама у општини Лесковац – проширење канализационе мреже (ORIO10/SB/01)	МЗЖС	ЈЛС, МЗЖС	2023.	Изграђена канализациона мрежа 2021: не; 2022: не; 2023: да	Донација Владе Краљевине Холандије	/	51.600	734.460	
2.2.1.9. Изградња линије муља у постројењу за пречишћавање отпадних вода у општини Лесковац	МЗЖС	ЈЛС	2022.	Изграђена линија муља 2021: не; 2022: да	01 – Приходи из буџета РС	Глава 25.0, Програм 0406, Функција 560, Програмска активност 7012	65.502	522	

Мера 2.2.2: Израђена техничка документација за нова ППОВ насеља са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже								
Орган одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде								
Период спровођења: од 2021. до 2023. године				Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга од стране учесника у планском сис				
Показатељ на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години	Циљана вредност у последњој години
Број израђене техничке документације за нова ППОВ насеља са реконструкцијом и проширењем мреже на годишњем нивоу	број	Извештаји о раду Владе	0	2019.	1	1		0

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.		
		У 2021. години	У 2022. години	У 2023. год
Град Београд (Донација ЕИБ)	/	60.000	60.000	/
Средства ЈКП БВК (Донација ЕБРД)	/	51.294	/	/
Донација Краљевине Шведске	/	93.000	/	/
Град Нови Сад (Донација ИПФ)	/	120.000		/

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства изворима у 000 д	
							2021.	2022.
2.2.2.1. Израда техничке документације за изградњу ППОВ са изградњом канализационе мреже за агломерацију Борча (Банатски канализациони систем)	град Београд	ДГЗИ Београда	2022.	Израђена техничка документација: 2021: не; 2022: да	Донација ЕИБ	/	60.000	60.000
2.2.2.2. Израда техничке документације за изградњу ППОВ са реконструкцијом и проширењем канализационе мреже за Батајницу	ЈКП БВК	ЕБРД – WBIF fond	2021.	Израђена техничка документација: 2021: да	Донација ЕБРД – WBIF fond (Grant agreement C41769/7580/39135)	/	51.294	/
2.2.2.3. Израда техничке документације за изградњу ППОВ са припадајућом инфраструктуром за општине: Бољевац, Пећинци, Апатин, Лапово, Бела Паланка, Прибој, Бабушница, Бачка Паланка	МЗЖС	ЈЛС	2021.	Израђена техничка документација: 2021: да	Средства за финансирање ове активности су потрошена у 2020. години	/	/	/
2.2.2.4. Израда техничке документације за изградњу ППОВ за град Чачак	МЗЖС	ЈЛС	2021.	Израђена техничка документација 2021: да	Донација Краљевине Шведске	/	93.000	/
2.2.2.5. Израда техничке документације за изградњу ППОВ за град Нови Сад	град Нови Сад	МЗЖС, МЕИ	2022.	Израђена техничка документација 2021: не; 2022: да	Донација ИПФ	/	120.000	

Посебни циљ 2.3: Успоставити и користити заштићене области у складу са Законом о водама, и то за:							
1) заштиту изворишта која се користе за снабдевање водом за пиће: успостављањем зона санитарне заштите;							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде							
Показатељ на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години

Мера 2.3.1: Урадити елаборате о успостављању, одржавању и коришћењу зона санитарне заштите изворишта, одредити зоне у складу са прописима и унети их у план управљања водама, просторни (просторни план јединице локалне самоуправе) и урбанистички (генерални и регулациони) план, ради адекватног планирања коришћења овог простора							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године				Тип мере: Регулаторна			
Показатељ на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Број урађених елабората за изворишта регионалних система водоснабдевања	број	Извештаји о раду РДВ	11	2019.	12	13	14

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 динара		
		У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0005	5.000	5.000	5.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 динара		
							2021.	2022.	2023.
2.3.1.1. Израда елабората о зонама санитарне заштите за изворишта регионалних система водоснабдевања	МПШВ-РДВ	ЈЛС, ЈП, ЈКП	2023.	Извештај о раду РДВ	01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0005	5.000	5.000	5.000

### 3. УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКА И ЗАШТИТА ОД ШТЕТНОГ ДЕЈСТВА ВОДА

Веа посебних циљева из Акционог плана са оперативним циљевима из Стратегије:

Посебан циљ 3.1: Радови на одржавању система одбране од поплава – односи се на *Оперативне циљеве 3.2, 3.7, 3.13, 3.16;*

Посебан циљ 3.2: Развијен систем одбране од поплава – односи се на *Оперативне циљеве 3.1, 3.4, 3.14* из Стратегије;

Посебан циљ 3.3: Ефикасно праћење хидрометеоролошких појава – односи се на *Оперативни циљ 3.8;*

Посебни циљ 3.4: Адекватно коришћење водног земљишта, поплавних подручја и ерозионих подручја – односи се на *Оперативне циљеве 3.9, 3.11, 3.12.*

Документ ЈП:	Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године
Акциони план:	Акциони план за спровођење Стратегије управљања водама на територији Републике Србије за период од 2021. до 2023. године
Координација и извештавање:	Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде
Кровни документ ЈП:	

Општи циљ 3: Смањење ризика од штетног дејства вода						
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде						
Показатељ (и) на нивоу општег циља (показатељ ефекта)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у последњој години АП	Последња важења
Процент уложених средстава у одржавање система за заштиту од поплава, ерозије и бујица у односу на пројектоване потребе у складу са нормативима	%	Годишњи програми РДВ и ПСПВШ	41 %	2020.	100%	2023

Посебан циљ 3.1: Радови на одржавању система одбране од поплава							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Показатељ (и) на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у последњој години АП
Процент уложених средстава у редовне радове на одржавању система за заштиту од поплава, ерозије и бујица у односу на пројектоване потребе	%	ЈВП СВ, ЈВП ВВ (Извештаји о стању водних објеката за заштиту од поплава)	41 %	2020.	60%	80%	100%

Мера 3.1.1: Редовно одржавање система одбране од поплава и посебни радови							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Период спровођења: од 2021. до 2023. године			Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга у планском систему				
Показатељ (и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у последњој години
Процент реализације извршених радова од планираних на годишњем нивоу на територији Републике Србије*	%	РДВ, ПСПВШ Извештаји надлежних ЈВП /из Програма радова	41 % (3.750.000)	2020.	60% (9.300.000)	80% (12.400.000)	100 % (15.500.000)

\* Процент се односи на укупно потребна улагања која износе 15.500.000 дин.

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин		
		У 2021. години	У 2022. години	У 2023. год
01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0004	1.676.596	1.211.468	1.234.596
Приходи из буџета АПВ	/	320.000	500.000	600.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и циљана вредност	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000		
							2021.	2022.	2023.
3.1.1.1. Редовни радови на одржавању водних објеката у систему заштите од поплава на територији надлежности ЈВП СВ	ЈВП СВ	МФ, РДВ	На годишњем нивоу	% уложених средстава на годишњем нивоу/ потребно улагање изражено у динарима: 2021: 60% / 6.300.000 2022: 80% / 8.400.000 2023: 100% / 10.500.000	01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0004	1.676.596	1.211.468	1.234.596
3.1.1.2. Редовни радови на одржавању водних објеката у систему заштите од поплава на територији надлежности ЈВП ВВ	ЈВП ВВ	МФ, ПСПВШ	На годишњем нивоу	% уложених средстава на годишњем нивоу/ потребно улагање изражено у динарима 2021: 60% / 3.000.000 2022: 80% / 4.000.000 2023: 100% / 5.000.000	Приходи из буџета АПВ	/	320.000	500.000	600.000

Посебан циљ 3.2: Развијен систем одбране од поплава								
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде								
Показатељ (и) на нивоу посебног циља (показатељ исхода)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години	Циљана вредност последњој години
Процент уложених средстава у изградњу система за заштиту од поплава, ерозије и бујица у односу на пројектоване потребе	%	ЈВП СВ, ЈВП ВВ (Извештаји о стању водних објеката за заштиту од поплава)	33%	2019.	37%	42%	45%	45%

Мера 3.2.1: Изградња и реконструкција водних објеката за уређење водотока								
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде								
Период спровођења: од 2021. до 2023. године				Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга у планском систему				
Показатељ на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години	Циљана вредност последњој години
Завршени радови на изградњи и реконструкцији водних објеката за уређење водотока почев од 2017. године	Број	РДВ, ПСПВШ, Извештаји надлежних ЈВП	19	2019.	21	25	29	29

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин		
		У 2021	У 2022	У 2023

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена фина средства по изворима у 0		
							2021.	2022.	
3.2.1.7. Река Јужна Морава (деоница Врање - Лесковац): Стабилизација рушевних обала и рехабилитација регулационих речних грађевина	ЈВП СВ	РДВ, МГСИ, КУЈУ, МЕИ	2023.	Изграђеност: 2021: 0%, 2022: 50% 2023: 100%	Донаторска средства	/	0	100.000	1
3.2.1.8. Стабилизација рушевних обала и рехабилитација регулационих речних грађевина -Река Дрина (деоница Павловића хуприја (мост) Ново Село 4 km)	ЈВП СВ	РДВ, МГСИ, КУЈУ, МЕИ	2022.	Изграђеност: 2021: 50%; 2022: 100%	WB	/	100.000	100.000	
3.2.1.9. Санација леве обале реке Саве у зони насеља Мартинци, потез „Попова Бара” од rkm 151+300 до rkm 153+060	ЈВП ВВ	МФ, РДВ, ПСПВШ	2022.	Изграђеност: 2021: 50%; 2022: 100%	Кредит Светске Банке	/	413.518	413.518	
3.2.1.10. Санација леве обале реке Саве од rkm 121+277 до rkm 123+350 код Јарка	ЈВП ВВ	МФ, РДВ, ПСПВШ	2022.	Изграђеност: 2021: 50%; 2022: 100%	Кредит Светске Банке	/	585.611	585.611	
3.2.1.11. Санација десне обале реке Тисе од rkm 39+500 до rkm 38+500, код Жабаљског моста	ЈВП ВВ	МФ, РДВ, ПСПВШ	2022.	Изграђеност: 2021: 50%; 2022: 100%	Приходи из буџета АПВ	/	188.917	188.917	

Мера 3.2.2: Израда техничке документације за уређење водотока и система за заштиту од поплава							
Институција одговорна за праћење и контролу реализације: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде							
Период спровођења: од 2021. до 2023.године				Тип мере: обезбеђење добара и пружање услуга у планском систему			
Показатељ (и) на нивоу мере (показатељ резултата)	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност последњој години
Број израђене техничке документације за уређење водотока почев од 2017. године	број	Извештаји надлежних ЈВП	60	2019.	63	69	75

Извор финансирања мере	Веза са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства у 000 дин.		
		У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0004	76.900	57.600	49.500
Приходи из буџета АПВ	/	6.552	0	0
Донаторска средства	/	77.000	100.000	116.000

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Вежа са програмским буџетом	Укупна процењена финансијска средства изворима у 000 динара		
							2021.	2022.	2023.
3.2.2.1. Израда пројекта за грађевинску дозволу: Изградња и реконструкција регулисаног корита реке Власине и Пушкине Долине у Власотинцу	ЈВП СВ	МФ, РДВ	2021.	Израђеност техничке документације: 2021: 100%	01 – Приходи из буџета РС	Глава 24.3, Програм 0401, Функција 630, Програмска активност 0001	6.000	0	

Назив активности:	Орган који спроводи активност	Органи партнери у спровођењу активности	Рок за завршетак активности	Показатељи учинка и ЦВ	Извор финансирања	Вежа са програмским буџетом	Укупна процена финансијских средстава изворима у 000 евра		
							2021.	2022.	2023.
3.2.2.8. Израда пројекта за извођење: Заштита од поплава подручја „Смедерево – долина Годомин: Дунав и притоке”- заштита града Смедерева и Смедеревске тврђаве	ЈВП СВ	РДВ, МГСИ, КУЈУ, МЕИ	2024.	Израђеност техничке документације: 2021: 0%; 2022: 0%; 2023: 50%	Донаторска средства	/	0	0	
3.2.2.9. Израда пројекта за извођење за заштиту Врања од великих вода Јужне Мораве	ЈВП СВ	МФ, РДВ	2023.	Израђеност техничке документације: 2021: 0%; 2022: 50%; 2023: 100%	Донаторска средства	/	0	6.000	
3.2.2.10. Израда пројекта за извођење за заштиту Ћуприје од великих вода Велике Мораве	ЈВП СВ	МФ, РДВ	2023.	Израђеност техничке документације: 2021: 0%; 2022: 50%; 2023: 100%	Донаторска средства	/	0	7.000	
3.2.2.11. Израда пројекта за извођење за заштиту ширег подручја Јагодине од великих вода Белице	ЈВП СВ	МФ, РДВ	2023.	Израђеност техничке документације: 2021: 33%; 2022: 66%; 2023: 100%	Донаторска средства	/	3.000	3.000	
3.2.2.12. Израда пројекта за извођење за заштиту ширег подручја Смедеревске Паланке од великих вода Јасенице и Кубршнице	ЈВП СВ	МФ, РДВ	2022.	Израђеност техничке документације: 2021: 50%; 2022: 100%	Донаторска средства	/	4.000	4.000	
3.2.2.13. Израда техничке документације за изградњу система за узбуњавање: Бране са акумулацијама за заштиту од поплава	ЈВП СВ	РДВ, МГСИ, КУЈУ, МЕИ	2024.	Израђеност техничке документације: 2021: 0%; 2022: 33%; 2023: 66%	Донаторска средства	/	0	10.000	
3.2.2.14. Израда техничке документације за: Бране са акумулацијама за заштиту од поплава: Рехабилитација објеката, опреме, система за мониторинг и увођење интегралног надзорно управљачког система на десет високих брана из Оперативног плана за одбрану од поплава	ЈВП СВ	РДВ, МГСИ, КУЈУ, МЕИ	2023.	Израђеност техничке документације: 2021: 40%; 2022: 70%; 2023: 100%	Донаторска средства	/	56.000	42.000	

		Q					Value
--	--	---	--	--	--	--	-------

IX. ЗАВРШНИ ДЕО

Овај акциони план објавити на интернет страници Владе, на порталу е-Управе и на интернет страници Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, у року од седам радних дана од дана усвајања.

Овај акциони план објавити у „Службеном гласнику Републике Србије“.

05 број 325-6359/2021-1

У Београду, 29. јула 2021. године

**Влада**

Председник,

**Ана Брнабић, с.р.**