



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Републички хидрометеоролошки завод



**СРЕДЊОРОЧНИ ПЛАН
РЕПУБЛИЧКОГ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКОГ ЗАВОДА
ЗА ПЕРИОД ОД 2023. ДО 2025. ГОДИНЕ**

Београд, јануар 2023. године

Садржај

	Страна
Скраћенице.....	3
Увод.....	4
Информације о обvezнику средњорочног планирања.....	5
Надлежности Републичког хидрометеоролошког завода.....	9
Организациона структура Републичког хидрометеоролошког завода.....	12
Плански документи од значаја за израду Средњорочног плана Републичког хидрометеоролошког завода.....	13
Табеларни приказ мера и активности Републичког хидрометеоролошког завода за период од 2023 - 2025. године.....	14
Прилог 1. План нормативних активности (члан 13. Уредбе о методологији за израду средњорочних планова)	46
Прилог 2. Средњорочни оквир расхода обvezника средњорочног планирања по програмској класификацији и мерама и активностима из средњорочног плана (члан 14. Уредбе о методологији за израду средњорочних планова)	48

Скраћенице

PXM3	Републички хидрометеоролошки завод
РС	Република Србија
ЈЛС	Јединица локалне самоуправе
АП	Акциони план
СМО (WMO)	Светска метеоролошка организација/World Meteorological Organization (WMO)
IPCC	Међувладин панел ОУН за промену климе/ Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
EUMETNET	Европска асоцијација националних хидрометеоролошких служби држава чланица ЕУ/The Network of European national Meteorological and Hydrological services (EUMETNET)
ECMWF	Европски центар за средњорочне прогнозе времена/ the European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
ЕУ	Европска унија
ИКТ	Информационо комуникационе технологије
SEEVCC	Подрегионални центар за климатске промене за Југоисточну Европу, РХМЗ РС/ South East European Climate Change Center (SEEVCCC)
DCPC	Центар СМО за прикупљање или производњу података/WMO Data Collection or Production Centre (DCPC)

Увод

Средњорочни план Републичког хидрометеоролошког завода (у даљем тексту: РХМЗ) за период од 2023. до 2025. године, израђен је у складу са одредбама Закона о планском систему Републике Србије ("Службени гласник РС", број 30/2018) и Уредбе о методологији за израду средњорочних планова ("Службени гласник РС", број 8/2019), којима је уведена обавеза изrade и доношења средњорочног плана, између осталих и за органе државне управе, као и обавеза објављивања средњорочног плана до 31. јануара текуће године на порталу органа државне управе.

Уз Средњорочни план РХМЗ, објављују се **Прилог број 2. План нормативних активности обvezника средњорочног планирања** и **Прилог број 3. Средњорочни оквир расхода обvezника средњорочног планирања по програмској класификацији и мерама и активностима из средњорочног плана**, у складу са чланом 2. наведене Уредбе.

Средњорочни план Републичког хидрометеоролошког завода израђен је на основу релевантних планских докумената и на основу надлежности РХМЗ, које се пресликовају у програмски буџет РХМЗ.

У складу са чланом 23. Уредбе, овај план је одобрен и усвојен од стране руководиоца органа државне управе као обvezника средњорочног планирања, директора Републичког хидрометеоролошког завода број: 021-17/2022-2 од 27. јануара 2023. године.

Информације о обvezнику средњорочног планирања

Назив државног органа:	Републички хидрометеоролошки завод
Адреса седишта:	Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд
Матични број:	07003706
Порески идентификациони број (ПИБ):	102217008
Адреса електронске поште:	office@hidmet.gov.rs
Интернет презентација:	www.hidmet.gov.rs
Контакт телефон:	011/3050-923

Послови из делокруга Републичког хидрометеоролошког завода (у даљем тексту: РХМЗ) обављају се, како у седишту РХМЗ, тако и ван његовог седишта, у подручним јединицама ужим или ширим од подручја управног округа. У управној згради РХМЗ, у Улици Кнеза Вишеслава 66, у Београду, налази се директор, Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења, Сектор за метеоролошки осматрачки систем, Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе, Сектор за хидрометеоролошки рачунарско-телеомуникациони систем и опште и заједничке послове, Одељење за међународну сарадњу, европске интеграције и односе са јавношћу, Група за стручне прописе и међународне стандарде, Група за јавне набавке, Група за интерну ревизију, и Центар за одбрану од града.

У згради Метеоролошке опсерваторије Београд-Врачар, смештен је Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода.

Подручне организационе јединице РХМЗ:

1. Послови из делокруга Сектора за метеоролошки осматрачки систем који се односе на делокруг метеоролошких синоптичких /главних климатолошких станица и метеоролошких опсерваторија обављају се у подручним јединицама ужим од подручја управног округа, и то у:
 - 1) Метеоролошкој станици „Палић“ са седиштем на Палићу;
 - 2) Метеоролошкој станици „Сомбор“ са седиштем у Сомбору;
 - 3) Метеоролошкој станици „Кикинда“ са седиштем у Кикинди;
 - 4) Метеоролошкој станици „Зрењанин“ са седиштем у Зрењанину;
 - 5) Метеоролошкој станици „Банатски Карловац“ са седиштем у Банатском Карловцу;

- 6) Метеоролошкој станици „Велико Градиште“ са седиштем у Великом Градишту;
 - 7) Метеоролошкој станици „Смедеревска Паланка“ са седиштем у Смедеревској Паланци;
 - 8) Метеоролошкој станици „Сремска Митровица“ са седиштем у Сремској Митровици;
 - 9) Метеоролошкој станици „Ваљево“ седиштем у Ваљеву;
 - 10) Метеоролошкој станици „Лозница“ са седиштем у Лозници;
 - 11) Метеоролошкој станици „Златибор“ са седиштем на Златибору;
 - 12) Метеоролошкој станици „Краљево“ са седиштем у Краљеву;
 - 13) Метеоролошкој станици „Крушевац“ са седиштем у Крушевцу;
 - 14) Метеоролошкој станици „Ђуприја“ са седиштем у Ђуприји;
 - 15) Метеоролошкој станици „Црни Врх“ са седиштем на Црном Врху;
 - 16) Метеоролошкој станици „Неготин“ са седиштем у Неготину;
 - 17) Метеоролошкој станици „Димитровград“ са седиштем у Димитровграду;
 - 18) Метеоролошкој станици „Лесковац“ са седиштем у Лесковцу;
 - 19) Метеоролошкој станици „Врање“ са седиштем у Врању;
 - 20) Метеоролошкој станици „Копаоник“ са седиштем на Копаонику;
 - 21) Метеоролошкој станици „Сјеница“ са седиштем у Сјеници;
 - 22) Метеоролошкој станици „Крагујевац“ са седиштем у Крагујевцу;
 - 23) Метеоролошкој станици „Пожега“ са седиштем у Пожеги;
 - 24) Метеоролошкој станици у „Зајечар“ са седиштем у Зајечару;
 - 25) Метеоролошкој станици „Куршумлија“ са седиштем у Куршумлији;
 - 26) Метеоролошкој опсерваторији „Београд-Врачар“ са седиштем у Београду;
 - 27) Метеоролошкој опсерваторији „Нови Сад“ са седиштем у Новом Саду; и
 - 28) Метеоролошкој опсерваторији „Niш“ са седиштем у Нишу.
2. Послови из делокруга Сектора за метеоролошки осматрачки систем, који се односе на радиосондажна и радарска мерења и осматрања обављају се на радиосондажним станицама и метеоролошким радарским центрима, као подручним јединицама ширим од управног округа, и то у:
- 1) Радиосондажној станици Кошутњак-Београд, са седиштем у Београду;
 - 2) Даљинској радиосондажној станици Ниш, са седиштем у Нишу;
 - 3) Метеоролошком радарском центру Београд, са седиштем у Београду;
 - 4) Метеоролошком радарском центру Јастребац, са седиштем на Јастребцу.
3. Послови из делокруга Сектора за хидролошки осматрачки систем који се односе на делокруг хидролошких реонских станица обављају се за подручје шире од управног округа, и то у:
- 1) Хидролошкој реонској станици „Београд“ са седиштем у Београду;
 - 2) Хидролошкој реонској станици „Нови Сад“ са седиштем у Новом Саду;
 - 3) Хидролошкој реонској станици „Niш“ са седиштем у Нишу;
 - 4) Хидролошкој реонској станици „Краљево“ са седиштем у Краљеву; и
 - 5) Хидролошкој реонској станици „Ваљево“, са седиштем у Ваљеву.

У складу са одредбама Конвенције о Светској метеоролошкој организацији, све напред наведене метеоролошке станице, опсерваторије и метеоролошки радарски центри и хидролошке реонске станице представљају интегрални део европског и Светског метеоролошког и хидролошког осматрачког система и оперативно функционишу у току целе године у 24-часовном сменском раду.

Поред наведених метеоролошких и хидролошких станица, државни метеоролошки и хидролошки осматрачки систем Републике Србије, у складу са Законом о метеоролошкој и хидролошкој делатности и прописима добетим на основу њега, обухвата и: 90 обичних климатолошких и агрометеоролошких станица, 559 падавинских станица, 190 хидролошких станица првог и другог реда, 402 станице подземних вода (12 главних станица, 197 станица I реда и 193 станице II реда), **на којима програме перманентних терминских и дневних осматрања извршавају хонорарно ангажовани (ван радног односа) метеоролошки и хидролошки осматрачи.**

4. Послови из делокруга Сектора Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода, који се односе на оцену ризика елементарних непогода, обављају се и у подручним јединицама ширим од управног округа, и то у:

- 1) Центру за анализе и ране најаве екстремних климатских појава и оцену ризика елементарних непогода „Нови Сад“, са седиштем у Новом Саду; и
- 2) Центру за анализе и ране најаве екстремних климатских појава и специјална метеоролошка мерења „Ниш“, са седиштем у Нишу.

5. Послови из делокруга Центра за одбрану од града који се односе на делокруг радарских центара у систему одбране од града, обављају се за подручне јединице шире од подручја управног округа, и то у:

- 1) Радарском центру „Ваљево“ са седиштем у Ваљеву;
- 2) Радарском центру „Букуља“ са седиштем на Букуљи;
- 3) Радарском центру „Петровац“ са седиштем у Петровцу;
- 4) Радарском центру „Црни Врх“ са седиштем на Црном Врху;
- 5) Радарском центру „Крушевац“ са седиштем у Крушевцу;
- 6) Радарском центру „Сјеница“ са седиштем у Сјеници;
- 7) Радарском центру „Бешњаја“ са седиштем на Бешњаји;
- 8) Радарском центру „Ужице“ са седиштем у Ужицу;
- 9) Радарском центру „Ниш“ са седиштем у Нишу;
- 10) Радарском центру „Кукавица“ са седиштем на Кукавици;
- 11) Радарском центру „Фрушка Гора“ са седиштем на Фрушкој Гори;
- 12) Радарском центру „Самош“ са седиштем у Самошу;
- 13) Радарском центру „Бајша“ са седиштем у Бајши;
- 14) Централном магацину Рековац, са седиштем у Рековцу.

Поред наведених радарских центара, у систему одбране од града оперативно функционише мрежа од 1240 лансирујућих станица на територији

Републике Србије, на којима послове испаљивања противградних ракета извршавају хонорарно ангажовани (ван радног односа) стрелци.

Информатор о раду доступан је јавности у електронској форми на веб сајту Републичког хидрометеоролошког завода:

http://www.hidmet.gov.rs/data/download/Informator_o_radu_RHMZ-2021.pdf.

Пријем поште врши се преко писарнице Републичког хидрометеоролошког завода, Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд.

Пријем странака се обавља уз предходну најаву и договор, писаним или усменим путем.

Електронска пошта може се доставити на електронску адресу:

office@hidmet.gov.rs

Телефон централе: 011/3050-947

Надлежности Републичког хидрометеоролошког завода

Републички хидрометеоролошки завод (у даљем тексту: РХМЗ), који је основан 1947. године као посебна организација у саставу државне управе Републике Србије, наследио је Метеоролошку службу Краљевине Србије, успостављену 1888. године, и преузео надлежности и послове Хидролошке службе. Оснивањем РХМЗ, обједињене су све метеоролошке и хидролошке активности у Србији, осим оних које су се одвијале на Универзитету у Београду. Након престанка рада Савезног хидрометеоролошког завода бивше Југославије 1. априла 2003. године, РХМЗ је преузео његове функције и од тада извршава међународне обавезе и функције Националне хидрометеоролошке службе Републике Србије у релевантним међународним организацијама.

Надлежности РХМЗ за обављање метеоролошких и хидролошких послова од интереса за Републику Србију и послова одбране од града утврђене су Законом о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 128/2020 и 116/2022), Законом о метеоролошкој и хидролошкој делатности ("Службени гласник РС" број 88/2010) и Законом о одбрани од града („Службени гласник РС”, број 54/2015), као и другим законима и потврђеним међународним уговорима.

Сходно наведеним законима и другим прописима, РХМЗ обавља стручне послове и послове државне управе који се односе на: планирање, успостављање, одржавање и развој државне мреже метеоролошких и хидролошких станица; систематска метеоролошка и хидролошка мерења и осматрања у државној мрежи метеоролошких и хидролошких станица; планирање, успостављање, функционисање и развој метеоролошког и хидролошког рачунарског и телекомуникационог система за прикупљање, размену и дистрибуцију података и информација о стварном и прогнозираном стању времена, климе и вода, успостављање, функционисање и развој метеоролошког и хидролошког аналитичког-прогностичког система и хидрометеоролошког система ране најаве за израду и издавање временских, климатских, агрометеоролошких, биометеоролошких, хидролошких и хидрогеолошких анализа, прогноза и упозорења на метеоролошке и хидролошке елементарне непогоде и катастрофе; успостављање и развој база метеоролошких и хидролошких података, обраду, објављивање и архивирање података; успостављање међународне сарадње у области метеорологије и хидрологије и спровођење међународних конвенција и стандарда у области метеорологије, хидрологије и мониторинга и истраживања климатских промена; испитивање и еталонирање мерила која се користе у области метеорологије и хидрологије; послове од значаја за метеоролошку подршку ваздушном саобраћају и ваздухопловне метеоролошке услуге; метеоролошко и хидролошко обезбеђење пловидбе на унутрашњим пловним путевима, копненог саобраћаја и Војске Србије, као и обезбеђење метеоролошких и хидролошких података и информација за потребе надлежних државних органа, организација и других правних лица; метеоролошку и хидролошку подршку одбрани и заштити од поплава, ледених појава и других метеоролошких и хидролошких елементарних непогода и катастрофа; метеоролошку подршку систему за сузбијање града и другим видовима модификације времена; заштиту од града; послове примењене метеорологије, климатологије и хидрологије за потребе привредних и других делатности, а нарочито за потребе оцене ризика,

планирања и заштите од метеоролошких и хидролошких елементарних непогода и других несрећа, израде стручних мишљења у поступку издавања водопривредних услова, просторног и урбанистичког планирања и издавања хидролошких и метеоролошких услова за потребе пројектовања и изградње јавних објеката од општег интереса утврђених законом, и послове израде специјалних метеоролошких, климатских и хидролошких анализа и информација; праћење и истраживање стања и промена времена, климе, водних ресурса и режима површинских и подземних вода, сунчеве радијације, енергетског потенцијала сунца, ветра и вода, као и развој и увођење у оперативну примену нумеричких модела за прогнозу времена, вода и климатских промена; обуку и усавршавање кадрова у области метеоролошке и хидролошке делатности; друге послове државне управе из области метеорологије, хидрологије и заштите од града у складу са законом.

Надлежност РХМЗ као субјекта од посебног значаја у систему заштите и спасавања и систему националне безбедности, уређена је Законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС”, број 87/2018), Законом о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18 – др. закон) и Законом о одбрани („Службени гласник РС”, бр.116/07, 88/09, 88/09-др. закон, 104/09-др. закон, 10/15 и 36/18), као и стратегијама и подзаконским актима донетим на основу њих.

Међународни правни оквир за делокруг РХМЗ у области метеоролошке и хидролошке делатности, представља Конвенција о Светској метеоролошкој организацији (Закон о ратификацији Конвенције "Службени лист ФНРЈ" бр. 80/1948), као специјализованој агенцији Уједињених нација и Оригинална конвенције (1975) о оснивању Европског центра за средњорочне прогнозе времена (Закон о потврђивању Оригиналне конвенције „Службени гласник РС - Међународни уговори”, бр. 10/2014). Поред ових Конвенција, постоји и читав низ других међународних уговора чијим су потврђивањем преузете обавезе Републике Србије, а у чијем извршавању учествује и Републички хидрометеоролошки завод, у складу са својим делокругом. РХМЗ у међународним метеоролошким и хидролошким организацијама извршава функције Националне хидрометеоролошке службе Републике Србије, и у складу са потврђеним међународним уговорима, заступа и представља Републику Србију у међународним организацијама, конвенцијама и протоколима из области метеорологије. РХМЗ обавља стручно-техничке послове и извршава оперативне и развојно-истраживачке функције као Подрегионални центар за климатске промене за Југоисточну Европу у систему регионалних климатских центара Светске метеоролошке организације, и активности Конзорцијума за краткорочну прогнозу времена за Југоисточну Европу (SEECOP) у оквиру конзорцијума Европске асоцијације националних хидрометеоролошких служби држава чланица ЕУ (EUMETNET).

Наведени стручни и управни послови РХМЗ из области метеоролошке и хидролошке делатности, и са њима повезани општи правни, информатички, материјално-финансијски, рачуноводствени, административни, послови интерне ревизије, као и послови одржавања објеката и опреме, обављају се у оквиру буџетског програма **0403 - „Метеоролошки и хидролошки послови од интереса за Републику Србију“**.

Надлежности Републичког хидрометеоролошког завода у области противградне заштите утврђене су Законом о одбрани од града ("Сл. гласник РС" бр.54/2015) и Законом о изменама и допунама Закона о министарствима ("Службени гласник РС" број 54/2015 од 22. јуна 2015. године), којим су послови противградне заштите од града као елементарне непогоде, који су били у надлежности Министарства унутрашњих послова - Сектора за ванредне ситуације, пренети у надлежност Републичког хидрометеоролошког завода. Овим Законом прецизирана су права, обавезе и надлежности органа државне управе, органа аутономних покрајина и јединица локалне самоуправе као субјеката система одбране од града, у погледу обезбеђивања успостављања и функционисања јединственог система одбране од града на територији Републике Србије. У складу са одредбама овог Закона и Закона о министарствима, РХМЗ је од средине 2015. године надлежан за организовање, руководење и спровођење одбране од града на територији Републике Србије.

Послови одбране од града из делокруга РХМЗ финансирају се из Буџета Републике Србије, кроз посебан буџетски програм **0108 - „Противградна заштита“**.

Организациона структура Републичког хидрометеоролошког завода



Плански документи од значаја за израду Средњорочног плана Републичког хидрометеоролошког завода

Приликом израде Средњорочног плана Републичког хидрометеоролошког завода узета су у обзир следећа планска документа:

- 1) Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године ("Службени гласник РС" број 3/2017)
- 2) Општи план за одбрану од поплава за период 2019-2024 (Уредба о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава "Службени гласник РС", број 18/2019)
- 3) Стратегија реформе јавне управе у Републици Србији за период од 2021. до 2030. године "Службени гласник РС", број 42/2021 и 9/2022)
- 4) Акциони план за спровођење Стратегије реформе јавне управе за период 2021-2025 („Службени гласник РС”, број 42/2021)
- 5) Стратешки план СМО период 2021-2023 (WMO-No. 1225, 2019)
- 6) Стратегија Европских националних хидрометеоролошких служби за период 2021-2025 (EUMETNET, 2021)
- 7) Стратегија Европског центра за средњорочне прогнозе времена за период 2021-2030 (ECMWF, 2021)

**Табеларни приказ мера и активности
Републичког хидрометеоролошког завода
за период 2023-2025. година**

Средњорочни план	РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД (2023 - 2025)
Управе у саставу:	-

Општи циљ 1. Унапређење ефикасности и техничко-технолошких капацитета система одбране од града на територији Републике Србије као дела јединственог система за смањење ризика од катастрофа и управљање ванредним ситуацијама.							
Утврђен средњорочним планом							
Показатељ(и) на нивоу општег циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
-	-	-	-	-	-	-	-

Посебан циљ 1.1. Ефикасно функционисање система одбране од града							
Утврђен средњорочним планом							
Буџетски програм који преузима посебан циљ: 0108 - Противграђна заштита							
Показатељ(и) на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Површина пољопривредног земљишта обухваћена системом одбране од града	Хектар	Извештај о раду	5.109.177	2021	5.109.177	5.109.177	5.109.177

Мера 1.1.01. Унапређење ефикасности перманентног оперативног рада радарских центара у систему одбране од града							
Утврђена средњорочним планом	Тип мере: Обезбеђење добра и пружање услуга						
Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања		Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.			
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Центар за одбрану од града)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања		0108 - 0001 Систем одбране од града	2023.	2024.	2024.	
				Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број радарских центара укључених у перманентан оперативан рад	Број	Извештај о раду	13	2021	13	13	13
Израђене методолошке инструкције потребне за рад радарских центара у систему одбране од града	Број	Извештај о раду	16	2021	16	16	16
Израђене експертске студије и увођење у оперативну праксу новог система аутоматских даљинских лансирујућих станица	Број	Извештај о раду, Извештаји о реализацији пројекта постављања аутоматских даљинских лансирујућих станица	5	2021	9	11	13

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
1.1.1.01. Израда и спровођење плана припремних активности за оперативан рад основних подсистема у систему одбране од града у сезони одбране од града	РХМЗ - Центар за одбрану од града	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издавања	0108-0001 Систем одбране од града	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
1.1.1.02. Новелирање методолошких инструкција и њихова примена за оперативно функционисање система одбране од града у противградној сезони	РХМЗ (Центар за одбрану од града)	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издавања	0108-0001 Систем одбране од града	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

1.1.1.03. Израда и спровођење плана обуке ангажованих лица ван радног односа (око 3000 стрелаца) за испаљивање противградних ракета у систему одбране од града на територији Републике Србије	RXM3 (Центар за одбрану од града)	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0108-0001 Систем одбране од града	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
4.1.1.04. Организација оперативног (24/7) сменског теренског рада стручних екипа на радарским центрима система одбране од града у току противградне сезоне	RXM3 (Центар за одбрану од града)	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0108-0001 Систем одбране од града	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
1.1.1.05. Координација активности оперативног рада и развоја система одбране од града са осталим субјектима система одбране од града	RXM3 (Центар за одбрану од града)	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0108-0001 Систем одбране од града	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Посебан циљ 1.2. Развој система одбране од града и јачање инфраструктурних капацитета

Утврђен средњорочним планом

Буџетски програм који преузима посебан циљ: 0108 - Противградна заштита

Показатељ(и) на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Израђене експертске студије за увођење у оперативну праксу новог система за аутоматско управљање и обраду радарских података	Број	Израђене експертске студије за увођење у оперативну праксу новог система за аутоматско управљање и обраду радарских података	1	2021	1	1	1

Израђене експертске студије за увођење у оперативну праксу у систем одбране од града нових двојнополаризованих радара и модернизацију рада постојеће мреже од три доплер радара на подручју АП Војводине	Број	Извештај о раду, Извештај о реализацији капиталног пројекта	1	2021	1	1	1
Израђене експертске студије и увођење у оперативну праксу новог система аутоматских даљинских лансирујућих станица	Број	Извештај о раду, Извештаји о реализацији пројекта постављања аутоматских лансирујућих станица	5	2021	9	11	13

Мера 1.2.01. Прецизније квантификациовање градоопасних падавинских процеса у региону запад – југозапад и исток - југоисток Републике Србије						
Утврђена средњорочним планом		Тип мере: Јавна инвестиција кроз капитални пројекат				
Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.			
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Центар за одбрану од града)	01 - Приходи из буџета	0108 - 5001 Модернизација мреже метеоролошких радара Републике Србије	156.000			

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број импулсно-доплерових двојнополаризационих радара у оперативној функцији	Број	Извештај о раду, Извештај о реализацији капиталног пројекта	2	2021	4	6	

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или проекта у оквиру ког се обезбеђујују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
1.2.1.01. Спровођење поступка јавне набавке двојно поларизационих метеоролошких радара	RHMZ (Центар за одбрану од града)	4. квартал 2023.	01 - Приходи из буџета	0108 - 5001 Модернизација мреже метеоролошких радара Републике Србије	У оквиру средстава за пројекат 0108-5001		
1.2.1.02. Спровођење грађевинских радова и постављање стуба за метеоролошки радар	RHMZ (Центар за одбрану од града)	2. квартал 2024.	01 - Приходи из буџета	0108 - 5001 Модернизација мреже метеоролошких радара Републике Србије	У оквиру средстава за пројекат 0108-5001	У оквиру средстава за пројекат 0108-5001	
1.2.1.03. Инсталирање опреме и обука запослених	RHMZ (Центар за одбрану од града)	4. квартал 2024.	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0108-0001 Систем одбране од града	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	

Мера 1.2.02. Јачање инфраструктурних капацитета система одбране од града

Утврђена средњорочним планом	Тип мере: Јавна инвестиција кроз капитални пројекат		
Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђујују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.
			2023. 2024. 2025.

Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Центар за одбрану од града)	01 - Приходи из буџета	0108 - 5002 Изградња, опремање објекта радарских центара Ваљево, Ужице, Петровац, Бешњаја, Крушевац	49.000	26.000	
--	------------------------	---	--------	--------	--

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број квалитетних зиданих објекта у систему одбране од града	Број	Извештај о раду, Извештај о реализацији капиталног пројекта	8	2021	11	13	

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
1.2.2.01. Завршетак изградње објекта за радарске центре Ваљево и Ужице	РХМЗ (Центар за одбрану од града)	2. квартал 2023.	01 - Приходи из буџета	0108 - 5002 Изградња, опремање објекта радарских центара Ваљево, Ужице, Петровац, Бешњаја, Крушевац	У оквиру средстава за пројекат 0108-5002		
2.2.2.02. Припрема грађевинске документације и изградња објекта за радарске центре Петровац, Бешњаја и Крушевац	РХМЗ (Центар за одбрану од града)	4. квартал 2024.	01 - Приходи из буџета	0108 - 5002 Изградња, опремање објекта радарских центара Ваљево, Ужице, Петровац, Бешњаја, Крушевац	У оквиру средстава за пројекат 0108-5002	У оквиру средстава за пројекат 0108-5002	
2.2.2.03. Увођење у оперативан рад аутоматских даљинских лансируних станица	РХМЗ (Центар за одбрану од града)	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издавања	0108-0001 Систем одбране од града	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Општи циљ 2. Развој система праћења и прогнозирања стања и промена времена, климе и вода као подршке у остваривању заштите живота људи и материјалних добара од природних и других непогода и катастрофа, одрживог развоја, заштите животне средине и адаптације на климатске промене у Републици Србији

Утврђен средњорочним планом

Показатељ(и) на нивоу општег циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
—	—	—	—	—	—	—	—

Посебан циљ 2.1. Унапређење метеоролошког осматрачког система као основне компоненте хидрометеоролошког система ране најаве и упозорења

Утврђен средњорочним планом

Буџетски програм који преузима посебан циљ: 0403 - Метеоролошки и хидролошки послови од интереса за Републику Србију

Показатељ(и) на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Укупан број достављених извештаја са станица на којима се спроводе програми рада синоптичких станица, висинских (радиосондажних) станица, климатолошких станица, метеоролошких опсерваторија, агрометеоролошких станица, падавинских станица и фенолошких станица	Број	Евиденција о достављеним извештајима са подацима метеоролошких мерења и осматрања	11.547	2021	11.547	11.575	11.547

Мера 2.1.01. Ефикасније оперативно извештавање са метеоролошких станица

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Сектор за метеоролошки осматрачки систем)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Укупан број неблаговремено достављених SYNOP извештаја са метеоролошких станица	Број	Евиденција о достављеним SYNOP извештајима са метеоролошких станица	1.509	2021	1.480	1.460	1.440

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.1.1.01. Израда и спровођење плана контроле извештавања са синоптичких станица државне мреже	PXM3 - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.1.1.02. Усклађивање упутства за метеоролошка мерења, кодирање и размену података са међународно усаглашеним методама и упутствима	PXM3 - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.1.1.03. Развој и одржавање база метеоролошких података и њихових копија	PXM3 - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Мера 2.1.02. Унапређење квалитета података метеоролошких мерења и осматрања

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.

Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Сектор за метеоролошки осматрачки систем)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
--	---	--	---	---	---

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број грешака у извештајима из државних мрежа синоптичким станицама, радиосондажним станицама, главних климатолошких станица и метеоролошких опсерваторија.	Број	Евиденција о уоченим грешкама приликом логичке и узајамне контроле података	6.155	2021	5.950	5.870	5.800

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.1.2.01. Развој и имплементација аналитичких метода за контролу и статистичку обраду података са аутоматских метеоролошких и радиосондажних станица	РХМЗ - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.1.2.02. Имплементација стандарда СМО о метаподацима, развој и одржавање базе метаподатака за потребе Регистра мрежа метеоролошких станица и успостављање Националне инфраструктуре метеоролошких и климатских геопросторних података (НИГП)	РХМЗ - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.1.2.03. Даљи развој и примена међународних стандарда у процесу калибрације метеоролошких инструмената	РХМЗ - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

2.1.2.04. Развој и одржавање Регистра мрежа метеоролошких станица у саставу државних и допунских мрежа станица	PXM3 - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издавања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
--	---	--------------	--	---	---	---	---

Мера 2.1.03. Аутоматизација мреже метеоролошких станица

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Јавна инвестиција кроз капитални пројекат

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Сектор за метеоролошки осматрачки систем)	Извори финансирања и процењена средства по изворима утврђена на нивоу активности.	0403-4014 Унапређење хидрометеоролошке рачунарско-телеkomуникационе инфраструктуре и метеоролошког осматрачког система; 0403-4015 Унапређење климатског информационог система - Клима Карпатског региона	У оквиру средстава за пројекте 0403-4014 и 0403-4015	У оквиру средстава за пројекте 0403-4014 и 0403-4015	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Инсталиране аутоматске метеоролошке станице	Број	Извештај о реализацији капиталног пројекта 0403-4014, Годишњи извештај надлежне организације јединице	49	2021	59	69	79
Набављени метеоролошки сензори за аутоматске метеоролошке станице и компоненте рачунарско-телеkomуникационог система	Број	Извештај о реализацији пројекта 0403-4015, Годишњи извештај надлежне организације јединице	0	2021	20		

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или проекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.1.3.01. Спровођење јавне набавке аутоматских метеоролошких станица	PXM3 - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	4. квартал 2024.	01 - Приходи из буџета	0403 - 4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	
2.1.3.02. Спровођење јавне набавке сензора и резервних делова за аутоматске метеоролошке станице	PXM3 - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	2. квартал 2024.	06 - Донације од међународних организација (Заједнички истраживачки центар Европске комисије)	0403 - 4015	У оквиру средстава за пројекат 0403-4015	У оквиру средстава за пројекат 0403-4015	
2.1.3.03. Спровођење грађевинских радова и постављање мерне опреме	PXM3 - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	4. квартал 2025.	01 - Приходи из буџета	0403 - 4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014
2.1.3.04. Спровођење програма експерименталног рада аутоматских станица и увођење у оперативан рад у саставу државне мреже метеоролошких станица	PXM3 - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	4. квартал 2025.	01 - Приходи из буџета /Редовна издавања	0403-0001 Метеоролошки осматрачки систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Посебан циљ 2.2. Развој хидрометеоролошког система за ране најаве и упозорења као система подршке одлучивању и пружању услуга прилагођених потребама различитих корисника

Утврђен средњорочним планом

Буџетски програм који преузима посебан циљ: 0403 - Метеоролошки и хидролошки послови од интереса за Републику Србију

Показатељ(и) на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)

Број билтена прогнозе времена и вода и билтена упозорења на опасне/ванредне метеоролошке и хидролошке појаве издатих државним органима и средствима јавног информисања	Број	Извештаји израђени на основу интерних евиденција недлежних организационих јединица	27.395	2021	27.395	27.500	28.000
--	------	--	--------	------	--------	--------	--------

Мера 2.2.01. Ефикасно функционисање метеоролошког и хидролошког аналитичко-прогностичког система

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод – РХМЗ (Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења)	01 - Приходи из буџета /Редовна издавања	0403-0002 Метеоролошки и хидролошки аналитично-прогностички систем, хидрометеоролошки систем за рану најаву и упозорења и хидрометеоролошки рачунарски и телекомуникациони систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број билтена краткорочне прогнозе времена и билтена упозорења на опасне/ванредне метеоролошке појаве издатих државним органима и средствима јавног информисања	Број	Извештаји израђени на основу интерне евиденције надлежне организационе јединице	18.250	2021	18.250	18.500	18.500

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.

2.2.1.01. Побољшање критеријума за израду упозорења, базираног на импакту и оцени ризика, у складу са општеприхваћеним Risk-based EWS концептом.	RXM3 - Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.2.1.02. Унапређење дисеминације раних најава и упозорења субјектима система заштите и спасавања и средствима јавног информисања -увођење стандардног протокола СМО	RXM3 - Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.2.1.03. Истраживање метеоролошких услова који утичу на безбедност ваздушног саобраћаја	RXM3 - Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.2.1.04. Ex-post анализа метеоролошких и хидролошких услова који су узроковали метеоролошке и хидролошке елементарне непогоде на територији Републике Србије-Студије случајева екстремних временских појава	RXM3 - Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Мера 2.2.02. Унапређење оперативних функција хидрометеоролошког рачунарског и телекомуникационог система

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод – RXM3 (Сектор за хидрометеоролошко-телекомуникациони систем и опште и заједничке послове)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002 Метеоролошки и хидролошки аналитичко-прогностички систем, хидрометеоролошки систем за рану најаву и упозорења и хидрометеоролошки рачунарски и телекомуникациони систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Укупно време трајања прекида у раду делова система услед планираних или непланираних искључења (број сати годишње)	Сат	Дневни записник оператора, опис интервенција, службена преписка	230	2021	220	210	200

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.2.2.01. Даљи развој портала РХМЗ као подршке доносацима одлука у области заштите и спасавања у ванредним ситуацијама, пружање услуга јавности, медијима, и другим корисницима у друштвено-економским секторима	РХМЗ - Сектор за хидрометеоролошко-телеkomуниципациони систем и опште и заједничке послове	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.2.2.02. Израда и ажурирање планова унапређења и надзора перманентног рада и функционисања националне и међународне компоненте рачунарско-телеkomуниципационог система РХМЗ, и безбедности ИКТ	РХМЗ - Сектор за хидрометеоролошко-телеkomуниципациони систем и опште и заједничке послове	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.2.2.03. Развој и одржавање база оперативних метеоролошких података из међународне размене и националног хидрометеоролошког осматрачког система и њихових копија	РХМЗ - Сектор за хидрометеоролошко-телеkomуниципациони систем и опште и заједничке послове	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

2.2.2.04. Развој софтвера за систем најаве и упозорења у складу са стандардом Common Alerting Protocol CMO	RHMZ - Сектор за хидрометеоролошко-телеекомуникациони систем и опште и заједничке послове	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.2.2.05. Истраживање задовољства корисника у складу са стандардом ISO 9001: 2015	RHMZ - Сектор за хидрометеоролошко-телеекомуникациони систем и опште и заједничке послове	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Мера 2.2.03. Унапређење квалитета продуката оперативних метеоролошких и хидролошких нумеричких модела

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добра и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод – RHMZ (Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002 Метеоролошки и хидролошки аналитично-прогностички систем, хидрометеоролошки систем за рану најаву и упозорења и хидрометеоролошки рачунарски и телеекомуникациони систем	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број малих и средњих речних сливова на којима је у оперативној употреби хидролошки нумерички модел	Број	Извештај израђен на основу интерне евиденције надлежне организационе јединице	23	2021	25	26	27

Број унапређених оперативних метеоролошких нумеричких модела	Број	http://192.168.30.218/intraweb/wp-content/uploads/2018/10/Pregled-prodakata-numerickih-modela_oktobar2018.pdf	9	2021	9	9	9
--	------	---	---	------	---	---	---

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или проекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.2.3.01. Развој и примена стандардизованих метода контроле квалитета продуката нумеричких метеоролошких и хидролошких модела	RXM3 - Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.2.3.02. Унапређење, тестирање и инсталација нових верзија нумеричких модела за прогнозу времена	RXM3 - Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.2.3.03. Даљи развој и имплементација HBV хидролошког модела за мале и средње речне сликове	RXM3 - Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

2.2.3.04. Развој и имплементација модела високе резолуције за ограничenu област за потребе nowcasting-a и израду врло краткорочне прогнозе и хитних упозорења на појаву опасних и ванредних метеоролошких и хидролошких појава и процеса	RXM3 - Сектор за метеоролошке и хидролошке прогнозе, најаве и упозорења	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0002	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
--	---	--------------	---	-----------	---	---	---

Мера 2.2.04. Унапређење хидрометеоролошке рачунарско-телеомуникационе инфраструктуре

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Јавна инвестиција кроз капитални пројекат

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод – RXM3 (Сектор за хидрометеоролошко-телеомуникациони систем и опште и заједничке послове)	01 - Приходи из буџета	0403-4014 Унапређење хидрометеоролошке рачунарско-телеомуникационе инфраструктуре и метеоролошког осматрачког система	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Броја нових, активних мрежних компоненти	Број	Извештај о реализацији капиталног пројекта	10	2021	10	14	14

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или проекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.2.4.01. Унапређење и редизајн телекомуникационог система - приступне и централне мрежне инфраструктуре, набавка рачунарске опреме, модернизација система за безбедност и контролу корисничког саобраћаја.	РХМЗ - Сектор за хидрометеоролошко - телекомуникациони систем и опште и заједничке послове	2. квартал 2024.	01 - Приходи из буџета	0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	
2.2.4.02. Модернизација софтвера за комуникацију, стандардизацију и хармонизацију са новим светским информационим системом Светске метеоролошке организације као и софтвера за визуелизацију прогностичких података и продуката.	РХМЗ - Сектор за хидрометеоролошко - телекомуникациони систем и опште и заједничке послове	4. квартал 2025.	01 - Приходи из буџета	0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014	У оквиру средстава за пројекат 0403-4014

Посебан циљ 2.3. Унапређење хидролошког осматрачког система као основне компоненте хидрометеоролошког система ране најаве и упозорења Утврђен средњорочним планом

Буџетски програм који преузима посебан циљ: 0403 - Метеоролошки и хидролошки послови од интереса за Републику Србију

Показатељ(и) на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Проценат хидролошких станица површинских и подземних вода на којима је годишњи програм хидролошких осматрања реализован у потпуности	%	Извештаји израђени на основу интерних евиденција недлежних организационих јединица	95	2021	96	96	96

Мера 2.3.01. Ефикасније спровођења програма мониторинга статуса вода и програма међудржавне водопривредне сарадње, унапређење хидролошких мерења и осматрања на хидролошким станицама површинских и подземних вода							
Утврђена средњорочним планом		Тип мере: Обезбеђење добара и пружање услуга					
Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			2023.	2024.	2025.		
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	
Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број реализованих мерења на хидролошким станицама подземних вода по програму мониторинга статуса вода	Број	Извештај о извршеним мерењима на станицама подземних вода	32.400	2021	36.000	36.000	36.000
Проценат реализованих мерења протока воде у односу на планирани на хидролошким станицама површинских вода по програму мониторинга статуса вода и програму међудржавне водопривредне сарадње	%	Извештај о извршеним хидрометријским мерењима	90	2021	92	93	94
Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.

2.3.1.01. Оптимизација мреже хидролошких станица и програма хидрометријских мерења	PХМЗ - Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.3.1.02. Успостављање и вођење регистра хидролошких станица	PХМЗ - Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.3.1.03. Стандардизација постојећих и увођење нових метода хидролошких мерења и осматрања и израда упутства	PХМЗ - Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.3.1.04. Извршавање програма међудржавне хидролошке сарадње из делокруга РХМЗ	PХМЗ - Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Мера 2.3.02. Унапређење поступака обраде, анализе и публиковања хидролошких података

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добра и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број водних тела подземних вода за које је утврђен квантитативни статус на основу контроле, обраде, верификације података и хидрогеолошких анализа режима подземних вода	Број	Хидролошки годишњак подземних вода и Извештај о мониторингу квантитативног статуса водних тела	18	2021	18	18	18
Број хидролошких станица површинских вода публикованих у хидролошком годишњаку површинских вода	Број	Хидролошки годишњак површинских вода за календарску годину и база хидролошких података	183	2021	184	185	185

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.3.2.01. Стандардизација метода контроле и обраде хидролошких података и израда упутства	РХМЗ - Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.3.2.02. Развој базе хидролошких података	РХМЗ - Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.3.2.03. Развој и одржавање базе метаподатака за потребе Регистра мрежа хидролошких станица и успостављање Националне инфраструктуре хидролошких геопросторних података (НИГП)	РХМЗ - Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

2.3.2.04. Унапређење начина презентације информација при објављивању званичних хидролошких података и резултата њихове обраде	RHMZ - Сектор за хидролошки осматрачки систем и анализе	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0003 Хидролошки осматрачки систем и хидролошке анализе	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
---	---	--------------	---	---	---	---	---

Посебан циљ 2.4. Ефикасно функционисање и развој система за мониторинг и анализу климе, климатске варијабилности и промена, као и прогнозу, најаву и оцену ризика екстремних метеоролошких и климатских појава и аномалија

Утврђен средњорочним планом

Буџетски програм који преузима посебан циљ: 0403 - Метеоролошки и хидролошки послови од интереса за Републику Србију

Показатељ(и) на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Укупан број редовних климатских и агрометеоролошких билтена и анализа, климатских прогноза, билтена ране најаве климатских екстрема и саветодавних билтена	Број	Извештаји израђени на основу интерних евиденција недлежних организационих јединица	2.126	2021	2.132	2.132	2.132

Мера 2.4.01. Ефикасно праћење климе и климатске варијабилности и унапређење прогнозе и ране најаве климатских екстремних појава

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добра и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод – RHMZ (Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
----------------------------	---------------	---------------	------------------	--------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Број издатих прогноза, саветодавних билтена и билтена ране најаве климатских екстремних појава	Број	Годишњи извештај израђен на основу интерне евидентије надлежних организационих јединица	1.895	2021	1.900	1.900	1.900
Број недељних, десетодневних, месечних, сезонских и годишњих климатских и агрометеоролошких билтена и анализа	Број	Годишњи извештај израђен на основу интерне евидентије надлежних организационих јединица	231	2021	232	232	232

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.4.1.01. Развој метода коришћења продуката сателитских осматрања у мониторингу климе	РХМЗ - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издавања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.4.1.02. Унапређење система сезонских климатских прогнозас и климатског бдења (Climate Watch System – CWS)	РХМЗ - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издавања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

2.4.1.03. Прилагођавање нумеричког модела NMME-DREAM8 за симулацију и прогнозирање атмосферског транспорта радиоактивних честица, полена и вулканског пепела	RXM3 - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.4.1.04. Унапређење примене даљинских осматрања у агрометеорологији и даљи развој агрометеоролошког система мониторинга и ране најаве суше	RXM3 - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Мера 2.4.02. Развој стандардизованих метода за климатске анализе, оцену ризика климатских промена и ризика екстремних временских појава

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добра и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод – RXM3 (Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
----------------------------	---------------	---------------	------------------	--------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Број израђених студија, елабората, климатских анализа и извештаја, прилога Процени угрожености од елементарних непогода и других несрећа и анализа климатских пројекција по захтевима корисника	Број	Годишњи извештај припремљен на основу евидентије надлежних организационих јединица	653	2021	750	750	750
Број климатолошких карата (карата атласа климе, карата у оквиру климатографија и мапа ризика елементарних непогода), развијена база геопросторних климатских података	Број	Годишњи извештај припремљен на основу евидентије надлежних организационих јединица	66	2021	100	100	100

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.4.2.01. Развој метода за оцену ризика климатских промена базираних на стандарду ISO 14091:2021	РХМЗ - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.4.2.02. Развој сценарија регионалних климатских промена по методологији IPCC	РХМЗ - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

2.4.2.03. Ажурирање процене угрожености Републике Србије од метеоролошких и климатских елементарних непогода	РХМЗ - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.4.2.04. Развој каталога метеоролошких, климатских и хидролошких елементарних непогода у складу са СМО регулаторним документима	РХМЗ - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0004 Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Мера 2.4.03. Унапређење базе климатских података

Утврђена средњорочним планом

Тип мере: Обезбеђење добра и пружање услуга

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод – РХМЗ (Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода и Сектор за метеоролошки осматрачни систем	06 - Донације од међународних организација (Заједнички истраживачки центар Европске комисије)	0403-4015 Унапређење климатског информационог система - Клима Карпатског региона	У оквиру средстава за пројекат 0403-4015	У оквиру средстава за пројекат 0403-4015	

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број извештаја са историјским климатским подацима који су дигитализовани	Број	Периодични извештаји о реализацији пројектних активности	0	2021	200		

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или проекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.4.3.01. Дигитализација, контрола квалитета и хомогенизација сетова историјских метеоролошких података и метаподатака	РХМЗ - Сектор за метеоролошки осматрачки систем	4. квартал 2023.	06 - Донације од међународних организација (Заједнички истраживачки центар Европске комисије)	0403-4015 Унапређење климатског информационог система - Клима Карпатског региона	У оквиру средстава за пројекат 0403-4015		
2.4.3.02. Унапређење базе климатских података продуктима геопросторних климатских података	РХМЗ - Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода	4. квартал 2024.	06 - Донације од међународних организација (Заједнички истраживачки центар Европске комисије)	0403-4015 Унапређење климатског информационог система - Клима Карпатског региона	У оквиру средстава за пројекат 0403-4015	У оквиру средстава за пројекат 0403-4015	

Посебан циљ 2.5. Обезбеђивање ресурса за перманентно оперативно функционисање система праћења и прогнозирања стања и промена времена, климе и вода и извршавање преузетих међународних обавеза Републике Србије у области метеорологије и хидрологије

Утврђен средњорочним планом

Буџетски програм који преузима посебан циљ: 0403 - Метеоролошки и хидролошки послови од интереса за Републику Србију

Показатељ(и) на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Јачање кадровских и инфраструктурних капацитета - учешћа експерата у међународним метеоролошким и хидролошким оперативним и научно-техничким програмима СМО и других међународних организација	Број	Извештаји израђени на основу интерних евиденција недлежних организационих јединица	96	2021	98	100	100

Мера 2.5.01. Јачање кадровских и инфраструктурних капацитета за пружање услуга крајњим корисницима								
Утврђена средњорочним планом		Тип мере: Институционално-управљачко-организациона						
Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.			2023.	2024.	2025.
			Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених			
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0005 Остали стручни и оперативни послови	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених			
Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)	
Проценат реализације годишњег Програма стручног усавршавања у РХМЗ	%	Извештај надлежне организационе јединице	95	2021	98	98	98	
Проценат реализације Плана јавних набавки РХМЗ	%	Извештај надлежне организационе јединице	83	2021	84	86	88	
Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.			
2.5.1.01. Повећање броја запослених у Републичком хидрометеоролошком заводу	РХМЗ - Одељење за опште, правне и персоналне послове	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0005 Остали стручни и оперативни послови	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	

2.5.1.02. Спровођење релевантних обука у циљу унапређења знања и вештина запослених и ангажованих лица	RХМЗ - Све организационе јединице	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0005 Остали стручни и оперативни послови	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.5.1.03. Праћење спровођења Плана јавних набавки Републичког хидрометеоролошког завода	RХМЗ - Група за јавне набавке	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0005 Остали стручни и оперативни послови	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Мера 2.5.02. Извршавање преузетих међународних обавеза које проистичу из међународних уговора, конвенција и протокола за које је надлежан РХМЗ

Утврђен средњорочним планом

Тип мере: Институционално-управљачко-организациона

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Сви сектори и Одељење за међународну сарадњу, европске интеграције и односе са јавношћу)	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0005 Остали стручни и оперативни послови	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број међународних метеоролошких и хидролошких оперативних и научнотехничких програма у које је укључен РХМЗ	Број	Извештај надлежних организационих јединица	71	2021	74	75	75
Укупан број представника РХМЗ који су учествовали на међународним скуповима одржаним у земљи и иностранству	Број	Извештај о учешћу представника РХМЗ на међународним састанцима израђен на основу евиденције надлежне организационе јединице	79	2021	100	120	120

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.5.2.01. Извршавање функција Националног метеоролошког, хидролошког и климатског центра у СМО, ECMWF, EUMETNET	PXM3 - Сви сектори и Одељење за међународну сарадњу, европске интеграције и односе са јавношћу	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0005 Остали стручни и оперативни послови	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.5.2.02. Извршавање функција Подрегионалног центра за климатске промене за Југоисточну Европу (SEEVCC) у систему климатских центара СМО и центра за прикупљање или продукцију података (DCPC) у систему СМО	PXM3 - Сви сектори и Одељење за међународну сарадњу, европске интеграције и односе са јавношћу	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0005 Остали стручни и оперативни послови	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених
2.5.2.03. Обезбеђење оперативног рада (24/7) синоптичких, радиосондажних и хидролошких станица у саставу Глобалног осматрачког система СМО	PXM3 - Сви сектори и Одељење за међународну сарадњу, европске интеграције и односе са јавношћу	Континуирано	01 - Приходи из буџета /Редовна издвајања	0403-0005 Остали стручни и оперативни послови	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених	Спроводи се у оквиру редовних активности запослених

Мера 2.5.03. Реализација плана организовања састанака радних тела Регионалне асоцијације VI и програма Светске метеоролошке организације у Републици Србији

Утврђен средњорочним планом

Тип мере: Институционално-организациона

Институција (сектор институције) која спроводи Меру	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			2023.	2024.	2025.
Републички хидрометеоролошки завод - РХМЗ (Одељење за међународну сарадњу, европске интеграције и односе са јавношћу)	06 - Донације од међународних организација (Светска метеоролошка организација - СМО)	0403-4010 Подршка и сарадња са СМО	1.285	1.285	1.285

Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност (2023.)	Циљана вредност (2024.)	Циљана вредност (2025.)
Број састанака радних тела Регионалне асоцијације VI и програма СМО који су у току године одржани у Републици Србији	Број	Извештај о реализацији пројекта	0	2021	1	1	1

Назив активности:	Институција (сектор институције) који спроводи активност	Рок за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					2023.	2024.	2025.
2.5.3.01. Израда и реализација координираних годишњих планова о организацији међународних скупова Регионалне асоцијације СМО за Европу у Републици Србији	РХМЗ - Одељење за међународну сарадњу, европске интеграције и односе са јавношћу	Континуирано	06 - Донације од међународних организација (Светска метеоролошка организација - СМО)	0403-4010 Подршка и сарадња са СМО	У оквиру средстава за пројекат 0403-4010	У оквиру средстава за пројекат 0403-4010	У оквиру средстава за пројекат 0403-4010
2.5.3.02. Израда извештаја са одржаних међународних скупова	РХМЗ - Одељење за међународну сарадњу, европске интеграције и односе са јавношћу	Континуирано	06 - Донације од међународних организација (Светска метеоролошка организација - СМО)	0403-4010 Подршка и сарадња са СМО	У оквиру средстава за пројекат 0403-4010	У оквиру средстава за пројекат 0403-4010	У оквиру средстава за пројекат 0403-4010



Прилог 1. План нормативних активности (члан 13. Уредбе о методологији за израду средњорочних планова)

АКТИ КОЈЕ ВЛАДА ДОНОСИ

Редни број	Назив	Правни основ	Опис	Референтни документ	НПИ	Рок/месец
1	Закључак о прихватању Платформе за учешће делегације Републике Србије на 19. Конгресу Светске метеоролошке организације, 22. мај – 2. јун 2023. године	Члан 5. Закона о метеоролошкој и хидролошкој делатности („Сл. гласник РС” бр. 88/10) и члан 43. став 3. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 - исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12-УС, 72/12, 7/14-УС, 44/14 и 30/18 - др. закон)	Приhvата се Платформа за учешће делегације Републике Србије на 19. Конгресу Светске метеоролошке организације, 22. мај – 2. јун 2023. године	Закон о ратификацији Конвенције о Светској метеоролошкој организацији („Службени лист ФНРЈ“ бр. 80/48), Национална стратегија одрживог развоја	Не	Март 2023.
2	Закључак о прихватању Платформе за учешће делегације Републике Србије на Ванредном заседању Регионалне асоцијације VI Светске метеоролошке организације	Члан 5. Закона о метеоролошкој и хидролошкој делатности („Сл. гласник РС” бр. 88/10) и члан 43. став 3. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 - исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12-УС, 72/12, 7/14-УС, 44/14 и 30/18 - др. закон)	Приhvата се Платформа за учешће делегације Републике Србије на Ванредном заседању Регионалне асоцијације VI Светске метеоролошке организације	Закон о ратификацији Конвенције о Светској метеоролошкој организацији („Службени лист ФНРЈ“ бр. 80/48), Национална стратегија одрживог развоја	Не	Јул 2023.

Редни број	Назив	Правни основ	Опис	Референтни документ	НПИ	Рок/месец
3	Закључак којим се Влада упознаје са потребом продужења чланства Републичког хидрометеоролошког завода у Економској интересној групи Европске мреже националних метеоролошких служби Европске уније EIG – EUMETNET и потписивања Споразума о изменама и допунама Споразума од 17. септембра 2009. године (измењеног и допуњеног 21. новембра 2018. године) о оснивању Економске интересне групе ЕУМЕТНЕТ	Члан 5. Закона о метеоролошкој и хидролошкој делатности („Сл. гласник РС“ бр. 88/10) и члан 43. став 3. Закона о Влади („Службени гласник РС“, бр. 55/05, 71/05 - исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12-УС, 72/12, 7/14-УС, 44/14 и 30/18 - др. закон)	Прихвате се Закључак којим се Влада упознаје са потребом продужења чланства Републичког хидрометеоролошког завода у Економској интересној групи Европске мреже националних метеоролошких служби Европске уније EIG – EUMETNET и потписивања Споразума о изменама и допунама Споразума од 17. септембра 2009. године (измењеног и допуњеног 21. новембра 2018. године) о оснивању Економске интересне групе ЕУМЕТНЕТ	Закон о ратификацији Конвенције о Светској метеоролошкој организацији („Службени лист ФНРЈ“ бр. 80/48), Национална стратегија одрживог развоја. Споразум о оснивању Економске интересне групе Европске мреже националних хидрометеоролошких служби (EIG-EUMETNET)	Не	Децембар 2023.

Прилог 2. Средњорочни оквир расхода обvezника средњорочног планирања по програмској класификацији и мерама и активностима из средњорочног плана (члан 14. Уредбе о методологији за израду средњорочних планова)

Раздео 44, 40500 – Републички хидрометеоролошки завод (РХМЗ)

Шифра програма	Шифра програмске активности / пројекта	Назив програма / програмске активности / пројекта	Активности из СП	Извор финансирања/Укупно	2023. Обезбеђена средства (000 РСД)	2024. Обезбеђена средства (000 РСД)	2025. Обезбеђена средства (000 РСД)
0108		Противградна заштита		Укупно:	1.047.706		
	0001	Систем одбране од града	1.1.1.01; 1.1.1.02; 1.1.1.03; 1.1.1.04; 1.1.1.05; 1.2.1.03; 1.2.2.03.	01	842.706		
	5001	Модернизација мреже метеоролошких радара Републике Србије	1.2.1.01; 1.2.1.02.	01	156.000		
	5002	Изградња, опремање објекта радарских центара Ваљево, Ужице, Петровац, Бешњаја, Крушевача	1.2.2.01; 1.2.2.02.	01	49.000		
0403		Метеоролошки и хидрометеоролошки послови од интереса за Републику Србију		01	1.119.680		
				06	11.175		
				Укупно:	1.130.855		
	0001	Метеоролошки осматрачки систем	2.1.1.01; 2.1.1.02; 2.1.1.03; 2.1.2.01 2.1.2.02; 2.1.2.03; 2.1.2.04; 2.1.3.04.	01	459.285		
	0002	Метеоролошки и хидрометеоролошки аналитичко-прогностички систем, хидрометеоролошки систем за рану најаву и упозорења и хидрометеоролошки рачунарски и телекомуникациони систем	2.2.1.01; 2.2.1.02; 2.2.1.03; 2.2.1.04; 2.2.2.01; 2.2.2.02. 2.2.2.03; 2.2.2.04; 2.2.2.05; 2.2.3.01; 2.2.3.02; 2.2.3.03; 2.2.3.04.	01	126.874		
	0003	Хидрометеоролошки осматрачки систем и хидрометеоролошке анализе	2.3.1.01; 2.3.1.02; 2.3.1.03; 2.3.1.04; 2.3.2.01; 2.3.2.02; 2.3.2.03; 2.3.2.04.	01	83.337		
	0004	Праћење и анализа климе и прогноза климатске варијабилности и климатских промена	2.4.1.01; 2.4.1.02; 2.4.1.03; 2.4.1.04; 2.4.2.01; 2.4.2.02; 2.4.2.03; 2.4.2.04.	01	65.606		
	0005	Остали стручни и оперативни послови	2.5.1.01. 2.5.1.02 2.5.1.03; 2.5.2.01; 2.5.2.02; 2.5.2.03; 2.5.2.03.	01	234.578		
	4010	Подршка и сарадња са WMO	2.5.3.01; 2.5.3.02.	06	1.285		
	4014	Унапређење хидрометеоролошке рачунарско-телеkomуницијоне инфраструктуре и метеоролошког осматрачког система	2.1.3.01; 2.1.3.03; 2.2.4.01; 2.2.4.02.	01	150.000		
	4015	Унапређење климатског информационог система - Клима карпатског региона	2.1.3.02; 2.4.3.01; 2.4.3.02.	06	9.890		
			Укупно РХМЗ:		2.178.561		