



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГЕОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ
Ровињска 12, Београд, Србија

REPUBLIC OF SERBIA
GEOLOGICAL SURVEY OF SERBIA
Rovinjska 12, Belgrade, Serbia

Tel: +381 11 288 99 66 / +381 11 288 05 06 / Fax: +381 11 288 52 96 / E-mail: office@gzs.gov.rs



СРЕДЊОРОЧНИ ПЛАН
ГЕОЛОШКОГ ЗАВОДА СРБИЈЕ ЗА ПЕРИОД ОД 2021. ДО 2023. ГОДИНЕ

јануар 2021. године

Садржај

Основне информације.....	2
Надлежности Геолошког завода Србије.....	2
Организациона шема Геолошког завода Србије.....	4
Преглед систематизованих, односно попуњених радних места.....	5
Средњорочни план- табеларни приказ мера и активности.....	7
Средњорочни оквир расхода обвезника средњорочног планирања по програмској класификацији и мерама и активностима из средњорочног плана.....	47

Основне информације

Назив органа: Геолошки завод Србије

Седиште: Београд, Ровињска 12

Матични број: 17840525

ПИБ: 107654244

e-mail: office@gzs.gov.rs

Интернет презентација www.gzs.gov.rs

Надлежности Геолошког завода Србије

Геолошки завод Србије (у даљем тексту: Завод) основан је као посебна организација државне управе са својством правног лица Законом о рударству и геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 88/11).

Према наведеном закону Геолошки завод Србије преузима од Геолошког института Србије д.о.о. Београд, запослене, права и обавезе, предмете, архиву и другу геолошку документацију, пословни простор, опрему, средства за рад, новчана и друга средства у складу са билансом стања на дан преузимања.

Завод је регистрован решењем Привредног суда у Београду број: 1 Fi 218/12 од 29.06.2012. године, а од 01.01.2013. године послује као директан буџетски корисник.

Према члану 14. Закона о рударству и геолошким истраживањима, Завод обавља основна геолошка истраживања и друга геолошка истраживања обухваћена годишњим програмом основних геолошких истраживања, као и послове примењених геолошких истраживања од важности за Републику Србију, на основу посебне одлуке коју доноси Влада на предлог Министарства рударства и енергетике (у даљем тексту: Министарство).

Завод обавља и друге послове од интереса за државу као што су: израда и штампање геолошких карата размере 1:25.000 и ситније размере; израда специјалистичких и тематских геолошких карата (металогенетских, односно минерагенетских, геомагнетских, гравиметријских, радиометријских, геохемијских, хидрогеолошких, инжењерскогеолошких, структурно-тектонских, сеизмичких, геоколошких и других), укључујући и израду геолошких подлога за потребе просторног планирања; врши истраживања и мониторинг клизишта и израду геолошке карте хазарда и ризика за ниво размере 1:25.000 и ситније, послови регионалних геофизичких истраживања; лабораторијска испитивања из области минералогije, петрографије и седиментологије, као и палеонтолошка, хемијска, геомеханичка и друга испитивања.

Завод врши и послове реализације развојних, научно-истраживачких и међународних пројеката из области геологије, организовање осматрачке мреже за праћење режима подземних вода п посебним програмима, прикупљање, ажурирање и чување података и стручне документације од значаја за геолошки информациони систем Републике Србије, припрема пројектне задатке за локалне самоуправе за инжењерскогеолошка-геотехничка истраживања и санацију клизишта, као и друге послове у складу са законом.

Завод може да обавља и послове геолошких истраживања у иностранству на основу посебне одлуке коју доноси Влада на предлог Министарства.

Средства за рад Завода обезбеђују се из буџета Републике Србије и из других извора у складу са законом.

Надзор над радом Завода и извођењем геолошких истраживања, као и стручну контролу изведених радова врши Министарство.

Основним геолошким истраживањима сматрају се истраживања која се изводе у циљу: проучавања развоја, састава и грађе земљине коре; проналажења минералних ресурса, ресурса подземних вода и геотермалних ресурса и њихових иницијалних проучавања; вредновања укупних потенцијала геолошке средине као простора за потреба просторног и урбанистичког планирања и утврђивања подобности за изградњу објеката; утврђивања и елиминације штетних утиваја природних и техногених процеса на геолошку и животну средину.

Основна геолошка истраживања су послови од јавног интереса и финансирају се из буџета Републике Србије.

Основна геолошка истраживања обухватају израду: основних, прегледних и специјалистичких геолошких карата размере 1:25.000 и ситније размере (а изузетно за подручја посебне намене и размере 1:10.000); студија потенцијалности геолошких средина у погледу присуства минералних и других геолошких ресурса; са пратећим тумачима; геолошких студија за потребе сагледавања потенцијалности геолошких средина у погледу присуства минералних и других геолошких ресурса, хидродиманичких и других особина геолошке средине ради коришћења и заштите подземних вода и геотермалних ресурса, подобности геолошке средине за потребе планирања, као и студија за потребе заштите животне средине; очувања геодиверзитета и заштите објеката и геонаслеђа и сл.

Основна геолошка истраживања се изводе за потребе просторног планирања и вредновања укупних геолошких потенцијала одређеног подручја, намене и подобности геолошке средине као простора за градњу објеката.

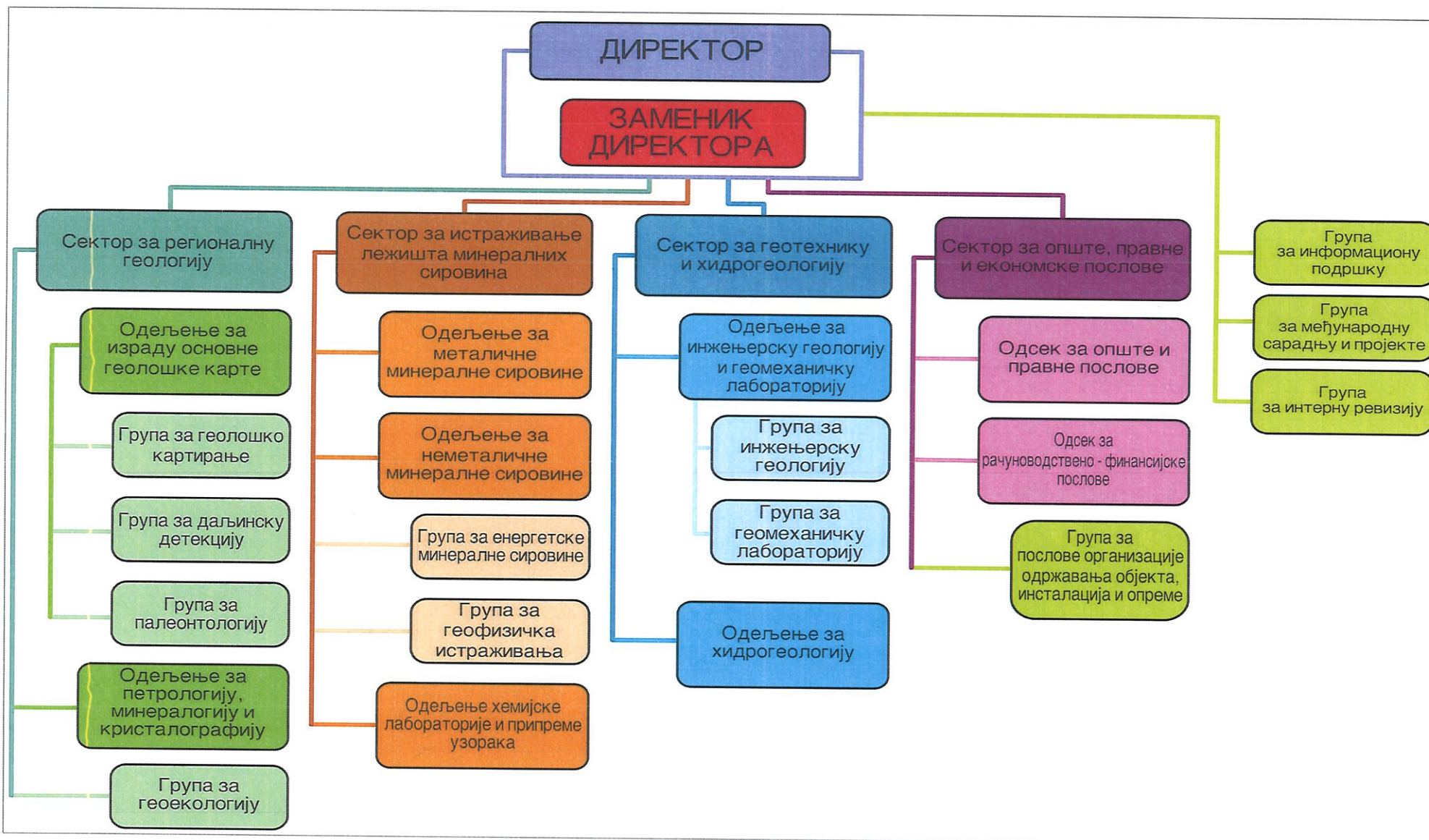
Основна геолошка истраживања изводи Завод према годишњем програму основних геолошких истраживања.

Годишњи програм обухвата циљеве, врсту и обим геолошких истражних радова, услове и динамику њиховог извођења, као и потребна финансијска и материјално- техничка средства и кадровске ресурсе за његову реализацију.

Годишњим програмом могу бити обухваћена и друга геолошка истраживања, ако је њихово извођење неопходно ради процене ризика и отклањања последица од геолошких хазарда (клизишта, одрона, поплава, земљотреса и др.), као и примењена геолошка истраживања минералних и других геолошких ресурса, као и друга, ако је извођење тих истраживања од интереса за Републику Србију.

Годишњи програм доноси Министарство до краја фебруара текуће године.

Организациона шема Геолошког завода Србије



Преглед систематизованих односно попуњених радних места по организационим јединицама

	систематизовано	попуњено	непопуњено
Директор	1	1	0
Заменик Директора	1	1	0
СЕКТОР РЕГИОНАЛНЕ ГЕОЛОГИЈЕ			
	систематизовано	попуњено	
Помоћник директора	1	1	0
виши саветник	5	4	1
самостални саветник	9	8	1
саветник	16	14	2
млађи саветник	1	0	1
референт	8	8	0
б. врста намештеника	1	1	0
УКУПНО ЗА СЕКТОР:	41	36	5
СЕКТОР ИСТРАЖИВАЊА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА			
	систематизовано	попуњено	непопуњено
Помоћник директора	1	1	0
виши саветник	5	3	2
самостални саветник	7	6	1
саветник	17	8	9
референт	12	10	2
4. врста намештеника	3	3	0
УКУПНО ЗА СЕКТОР:	45	31	14
СЕКТОР ХИДРОГЕОЛОГИЈЕ И ГЕОТЕХНИКЕ			
	систематизовано	попуњено	непопуњено
Помоћник директора	1	1	0
виши саветник	3	2	1
самостални саветник	9	9	0
саветник	12	8	4
млађи саветник	1	0	1
референт	10	10	0
УКУПНО ЗА СЕКТОР:	36	30	6
СЕКТОР ОПШТИХ И ПРАВНИХ ПОСЛОВА			
	систематизовано	попуњено	непопуњено
Помоћник директора	1	1	0
виши саветник	0	0	0
самостални саветник	2	2	0
саветник	6	3	3

сарадник	2	2	0
млађи сарадник	1	0	1
референт	6	6	0
1. врста намештеника	1	1	0
4. врста намештеника	9	9	0
6. врста намештеника	1	1	0
УКУПНО ЗА СЕКТОР:	29	25	4
ГРУПА ЗА ИНФОРМАЦИОНУ ПОДРШКУ			
	систематизовано	попуњено	непопуњено
саветник	2	0	2
референт	3	3	0
УКУПНО ЗА ГРУПУ:	5	3	2
ГРУПА ЗА МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ И ПРОЈЕКТЕ			
	систематизовано	попуњено	непопуњено
самостални саветник	1	1	0
саветник	1	0	1
5. врста намештеника	1	1	0
УКУПНО ЗА ГРУПУ:	3	2	1
ГРУПА ЗА ИНТЕРНУ РЕВИЗИЈУ			
	систематизовано	попуњено	непопуњено
виши саветник	1	1	0
саветник	2	1	1
УКУПНО ЗА СЕКТОР:	3	2	1

164

131

33

Образац табеларног приказа мера и активности

Средњорочни план	ГЕОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ (2021 - 2023)
------------------	-------------------------------------

Општи циљ 1: СПРОВОЂЕЊЕ ОСНОВНИХ ГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА							
Утврђен средњорочним планом							
Показатељ(и) на нивоу општег циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години

Посебан циљ 1.1: СПРОВОЂЕЊЕ ОСНОВНИХ ГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА ЗА ИЗРАДУ ГЕОЛОШКИХ КАРТА							
Утврђен средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) посебног циља: Сектор за регионалну геологију							
Показатељи на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Покривеност територије Републике Србије листовима основне геолошке карте 1:50.000	%	Годишњи извештај	17,74	2020	18,58	20,18	21,75
Покривеност територије Републике Србије рецензираним листовима основне геолошке карте 1:50.000	%	Годишњи извештај	3,40	2020	5,68	7,95	10,22

Мера : 1.1.1. ИЗРАДА ГЕОЛОШКЕ КАРТЕ СРБИЈЕ РАЗМЕРЕ 1:50.000							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Сектор за регионалну геологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина комплетираних радова на листу Вишеград 2	km ²	Годишњи извештај	50	2020	200	300	0
Укупна површина комплетираних радова на листу Сјеница 3	km ²	Годишњи извештај	90	2020	210	370	530
Укупна површина комплетираних радова на листу Лапово 3	km ²	Годишњи извештај	120	2020	270	415	560
Укупна површина комплетираних радова на листу Бор 1	km ²	Годишњи извештај	120	2020	270	415	560
Укупна површина комплетираних радова на листу Лапово 4	km ²	Годишњи извештај	120	2020	270	415	560
Укупна површина	km ²	Годишњи	120	2020	280	440	600

комплетираних радова на листу Пирот 1 и 2		извештај					
Укупна површина комплетираних радова на листу Крушевац 3	km ²	Годишњи извештај	120	2020	270	415	560
Укупна површина комплетираних радова на листу Чачак 3	km ²	Годишњи извештај	0	2020	150	290	430
Укупна површина комплетираних радова на листу Вршац 4 и Решица 3	km ²	Годишњи извештај	0	2020	150	270	390
Укупна површина комплетираних радова на листу Ваљево 1	km ²	Годишњи извештај	0	2020	150	290	430
Укупна површина комплетираних радова на листу Ваљево 2	km ²	Годишњи извештај	0	2020	/	/	120
Укупна површина комплетираних радова на Геохемијској карти Србије	km ²	Годишњи извештај	740	2020	2.150	3.530	4.920
Укупан број рецензираних листова геолошке карте	број	Годишњи извештај	6	2020	10	14	18

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.1.1.1 Израда геолошке карта Србије 1:50.000, лист Вишеград 2, II година истраживања- завршетак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2020 IV-2022	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.2 Израда геолошке карта Србије 1:50.000, лист Сјеница 3, II година истраживања-- завршетак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2020 IV-2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.3 Израда геолошке карта Србије 1:50.000, лист Лапово 3, II година истраживања-- завршетак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2020 IV-2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.4 Израда геолошке карта Србије 1:50.000, лист Бор 1, II година истраживања-- завршетак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2020 IV-2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.5 Израда геолошке карта Србије 1:50.000, лист Лапово 4, II година истраживања-- завршетак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2020 IV-2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.6 Израда геолошке	Сектор за	I-2020	01	ПР 0503- Управљање			

карта Србије 1:50.000, листови Пирот 1 и 2, II година истраживања-завршетак истраживања	регионалну геологију	IV-2023		минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.7 Израда геолошке карта Србије 1:50.000, лист Крушевац 3, II година истраживања-- завршетак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2020 IV-2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.8 Израда геолошке карта Србије 1: 50 .000, лист Чачак 3, I година истраживања-- започињање истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2021 IV-2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.9 Израда геолошке карта Србије 1: 50.000 , листови Вршац 4 и Решица 3, I година истраживања-започињање истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2021 IV-2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.10 Израда геолошке карта Србије 1:50 000, лист Ваљево 1, I година истраживања-започињање истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2021 IV-2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.10 Израда геолошке карта Србије 1:50 000, лист Ваљево 2, I година истраживања-започињање истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2023 IV-2026	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.1.1.12. Израда Геохемијске карте Србије- наставак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2016 IV-2026	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка			

				истраживања			
1.1.1.13 Синтеза геолошких формација на завршеним листовима Геолошке карте Србије размере 1:50.000-наставак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I-2013 до даљњег	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Посебан циљ 1.2: СПРОВОЂЕЊЕ ОСНОВНИХ ИСТРАЖИВАЊА ГЕОЛОШКИХ РЕСУРСА У ОБЛАСТИ ХИДРОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА

Утврђен средњорочним планом

Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) посебног циља: Сектор за геотехнику и хидрогеологију

Показатељи на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Покривеност територије Републике Србије листовима Основне хидрогеолошке карте (ОХГК) 1:100.000	%	Годишњи извештаји	30	2020	31,75	33,7	35,3
Покривеност територије Републике Србије истраживањима хидрогеотермалне потенцијалности	%	Годишњи извештаји	16,8	2020	20,7	24,52	27,55
Покривеност територије Републике Србије истраживањем утицаја климатских промена на подземне воде	%	Годишњи извештаји	6,1	2020	6,8	/	/
Континуирани унос	%	Годишњи	3,8	2020	7,6	11,3	15,1

хидрогеолошких података у ГеолИСС		извештаји					
Континуирани унос података о геотермалним ресурсима Републике Србије	%	Годишњи извештаји	95,2	2020	100	/	/

Мера : 1.2.1. ИЗРАДА ОСНОВНЕ ХИДРОГЕОЛОШКЕ КАРТЕ 1:100.000							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Одељење за хидрогеологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина комплетираних радова на листу Куршумлија	km ²	Годишњи извештаји	550	2020	730	1.030	1.330
Укупна површина комплетираних радова на листу Лесковац	km ²	Годишњи извештаји	700	2020	1.000	1.300	1.473
Укупна површина комплетираних радова на листу Чачак	km ²	Годишњи извештаји	221	2020	512	812	1.112
Укупна површина	km ²	Годишњи	222	2020	592	962	1.258

комплетираних радова на листу Бор		извештаји					
Укупна површина комплетираних радова на листу Бачка Паланка	km ²	Годишњи извештаји	0	2020	232,75	457,58	658,58

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетка и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.2.1.1 Израда листа Куршумлија, V година истраживања- наставак истраживања	Одељење за хидрогеологију	I- 2017 IV- 2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.2.1.2 Израда листа Лесковац, IV година истраживања- завршетак истраживања	Одељење за хидрогеологију	I-2018 IV -2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.2.1.3 Израда листа Чачак, III година истраживања- наставак истраживања	Одељење за хидрогеологију	I-2019 IV- 2025	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.2.1.4 Израда листа Бор, II година истраживања- наставак истраживања	Одељење за хидрогеологију	I- 2020 IV- 2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

1.2.1.5 Израда листа Бачка Паланка, почетак истраживања- започињање истраживања	Одељење за хидрогеологију	I- 2021 IV- 2025	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
---	---------------------------	---------------------	----	--	--	--	--

Мера : 1.2.2. ИСТРАЖИВАЊЕ ХИДРОГЕОТЕРМАЛНЕ ПОТЕНЦИЈАЛНОСТИ							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Одељење за хидрогеологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина комплетираних радова на подручју јужне и источне Србије	km ²	Годишњи извештаји	13000	2020	16.000	19.000	21.346

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.2.2.1 Хидрогеотермална потенцијалност магматогених комплекса јужне и источне Србије, IV година истраживања-наставак истраживања	Одељење за хидрогеологију	I- 2018 IV- 2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.2.3. СТУДИЈА УТИЦАЈА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА НА ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Утврђена средњорочним планом

Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
Одељење за хидрогеологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина комплетираних радова на подручју српске Посавине	km ²	Годишњи извештаји	4.725	2020	5.250	/	/

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.2.3.1 Израда Студије утицаја климатских промена на подземне воде на подручју Посавине у Републици Србији-завршетак истраживања	Одељење за хидрогеологију	I- 2017 IV- 2021	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.2.4. УНОС ПОДАТАКА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ХИДРОГЕОЛОШКОГ КАТАСТРА							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Одељење за хидрогеологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељ(и) на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина комплетираних радова на територији Републике Србије за потребе израде	km ²	Годишњи извештаји	2.928	2020	5.865	8.784	11.712

хидрогеолошког катастра						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.2.4.1 Ажурирање базе хидрогеолошких података за ГеолИСС- наставак истраживања	Одељење за хидрогеологију	I- 2020 трајно	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.2.5. УНОС ПОДАТАКА О ГЕОТЕРМАЛНИМ РЕСУРСИМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Одељење за хидрогеологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупан број података о геотермалним ресурсима на	Број објеката	Годишњи извештаји	315	2020	330	/	/

територији Републике Србије							
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.2.5.1. Прикупљање, ажурирање и надоградња базе података о геотермалним ресурсима РС-наставак истраживања	Одељење за хидрогеологију	I- 2017 трајно	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања	*		

Посебан циљ 1.3: СПРОВОЂЕЊЕ ОСНОВНИХ ИСТРАЖИВАЊА ГЕОЛОШКИХ РЕСУРСА У ОБЛАСТИ ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА

Утврђен средњорочним планом

Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) посебног циља: Сектор за геотехнику и хидрогеологију

Показатељи на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Покривеност територије Републике Србије листовима основне инжењерскогеолошке карте 1:100.000	%	Годишњи извештаји	48,12	2020	49,03	50,54	51,86
Покривеност територије Републике Србије	km ²	Годишњи извештаји	17,00	2020	17,38	17,75	18,13

истраживањима за катастар клизишта и нестабилних падина Републике Србије							
--	--	--	--	--	--	--	--

Мера : 1.3.1. ИЗРАДА ОСНОВНЕ ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКЕ КАРТЕ 1:100.000							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања		Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства		Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
Одељење за инжењерску геологију и геомеханичку лабораторију	01		ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања				
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина комплетираних радова на листу Алексинац	km ²	Годишњи извештаји	1.080	2020	1.200	1.340	1.490
Укупна површина комплетираних радова на листу Зворник	km ²	Годишњи извештаји	775	2020	880	990	/
Укупна површина комплетираних радова на листу Бољевац	km ²	Годишњи извештаји	950	2020	1.130	1.310	1.490
Укупна површина комплетираних радова на листу Врњци	km ²	Годишњи извештаји	1.005	2020	1.155	1.315	1.490
Укупна површина	km ²	Годишњи	1.140	2020	1.400	1.490	/

комплетираних радова на листу Ивањица		извештаји					
Укупна површина комплетираних радова на листу Ваљево	km ²	Годишњи извештаји	370	2020	600	1.020	1.290
Укупна површина комплетираних радова на новом листу 1	km ²	Годишњи извештаји	0,0	2020	0	0	190
Укупна површина комплетираних радова на новом листу 2	km ²	Годишњи извештаји	0,0	2020	0	0	190

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.3.1.1 израда листа Алексинац - завршетак истраживања	Одељење за инжењерску геологију и геомаханичку лабораторију	I-2011 IV-2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.3.1.2 израда листа Зворник – завршетак истраживања		I-2012 IV-2022	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.3.1.3 – израда листа Бољевац – завршетак истраживања		I-2013 IV-2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.3.1.4 израда листа Врњци –		I-2016	01	ПР 0503- Управљање			

завршетак истраживања		IV-2023		минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.3.1.5 израда листа Ивањица – завршетак истраживања		I-2016 IV-2022	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.3.1.6. израда листа Ваљево - наставак истраживања		I-2017 IV-2025	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.3.2. ИЗРАДА КАТАСТРА КЛИЗИШТА							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Одељење за инжењерску геологију и геомеханичку лабораторију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина комплетираних радова за катастар клизишта и		Годишњи извештаји	6.800	2020	6.950	7.100	7.250

нестабилних падина Републике Србије	km ²						
--	-----------------	--	--	--	--	--	--

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.3.2.1 . Израда Катастра клизишта и нестабилних падина на територији Републике Србије- наставак истраживања	Одељење за инжењерску геологију и геомеханичку лабораторију	континуирано праћење, трајна активност	01	ПР 0503-Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Посебан циљ 1.4: СПРОВОЂЕЊЕ ОСНОВНИХ ИСТРАЖИВАЊА ГЕОЛОШКИХ РЕСУРСА У ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА							
Утврђен средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) посебног циља: Сектор за истраживање лежишта минералних сировина							
Показатељи на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Покривеност територије Републике Србије листовима металогенетске карте 1:50 000	%	Годишњи извештај	1,87	2020	2,54	2,56	3,26

Покривеност територије Републике Србије истраживањима потенцијалности минералних сировина по општинама	%	Годишњи извештај	2,94	2020	4,75	5,03	6,05
Покривеност територије Републике Србије истраживањима металичних минералних сировина и извођењем геофизичких испитивања	%	Годишњи извештај	2,18	2020	2,52	2,55	2,56
Покривеност територије Републике Србије (55 000км2) у којима се истражује потенцијалност минералних сировина	%	Годишњи извештај	0,82	2020	1,11	1,36	1,72
Покривеност територије Републике Србије истраживањима угљоносних басена (5000 км2) и басена са уљним шкриљцима (3000км2 за које се раде геолошко-економске карте и проучава квалитет угља	%	Годишњи извештај	4,82	2020	5,56	6,05	10,62

Мера : 1.4.1. ИЗРАДА МЕТАЛОГЕНЕТСКЕ КАРТЕ 1:50.000							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Сектор за истраживање лежишта минералних сировина	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Пријепоље 2	km ²	Годишњи извештај	530	2020	560	/	/
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Жагубица 2	km ²	Годишњи извештај	345	2020	445	560	/
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Лапово 2	km ²	Годишњи извештај	480	2020	560	/	/
Укупна површина металогенетских истраживања на листу	km ²	Годишњи извештај	60	2020	115	155	217

Зворник 1							
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Зворник 2	km ²	Годишњи извештај	130	2020	230	330	440
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Вишеград 4	km ²	Годишњи извештај	55	2020	100	150	200
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Пљевља 2	km ²	Годишњи извештај	55	2020	105	155	210
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Пријеполје 1	km ²	Годишњи извештај	/	2020	130	250	380
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Зајечар 1	km ²	Годишњи извештај	/	2020	/	130	260
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Пријеполје 3,4	km ²	Годишњи извештај	/	2020	/	130	260
Укупна површина металогенетских истраживања на листу	km ²	Годишњи извештај	/	2020	/	130	260

Ужице 4							
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Ужице 3	km ²	Годишњи извештај	/	2020	/	130	260
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Ужице 2	km ²	Годишњи извештај	/	2020	/	130	260
Укупна површина металогенетских истраживања на листу Жагубица 4	km ²	Годишњи извештај	/	2020	/	/	130

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.4.1.1 Израда листа Пријепоље 1, I година истраживања- започињање истраживања	Група за геофизичка истраживања	I- 2021 IV -2025	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.2 лист Пријепоље 2, завршна фаза; израда тумача-завршетак истраживања	Група за енергетске минералне сировине	I- 2015 IV- 2021	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

1.4.1.3 лист Жагубица 2, завршна фаза; израда тумача-завршетак истраживања	Одељење за неметаличне минералне сировине	I- 2017 IV- 2021	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.4 лист Лапово 2, III година истраживања-завршетак истраживања	Група за енергетске минералне сировине	I- 2019 IV- 2022	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.5 лист Вишеград 4, II година истраживања-завршетак истраживања	Одељење за неметаличне минералне сировине	I- 2020 IV- 2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.6. лист Пљевља 2, II година истраживања-завршетак истраживања	Одељење за металичне минералне сировине	I- 2020 IV- 2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.7. лист Зворник 1, II година истраживања-завршетак истраживања	Одељење за неметаличне минералне сировине	I- 2020 IV- 2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.8. лист Зворник 2, II година истраживања-наставак истраживања	Одељење за металичне минералне сировине	I- 2020 IV- 2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.9. Израда листа Зајечар I- започињање истраживања	Група за енергетске минералне сировине	I- 2022 IV 2026	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.10. Израда листа Пријеполје 3,4- започињање	Одељење за	I- 2022	01	ПР 0503- Управљање			

истраживања	металичне минералне сировине	IV- 2025		минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.11. Израда листа Ужице 4- започињање истраживања	Група за енергетске минералне сировине	I 2022 IV- 2026	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.12. Израда листа Ужице 3- започињање истраживања	Одељење за неметаличне минералне сировине	I- 2022 IV -2026	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.13. Израда листа Ужице 2- започињање истраживања	Одељење за металичне минералне сировине	I- 2022 IV- 2026	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.1.14. Израда листа Жагубица 4- започињање истраживања	Одељење за неметаличне минералне сировине	I- 2023 IV- 2027	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.4.2. ИСТРАЖИВАЊА ГЕОЛОШКЕ ПОТЕНЦИЈАЛНОСТИ ОПШТИНА

Утврђена средњорочним планом

Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Сектор за истраживање лежишта минералних сировина	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине Прибој	km ²	Годишњи извештај	/	2020	150	300	/
Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине Пријепоље	km ²	Годишњи извештај	/	2020	200	350	/
Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине Прокупље	km ²	Годишњи извештај	250	2020	350	/	/

Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине Лозница	km ²	Годишњи извештај	/	2020	/	250	400
Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине - Крупањ	km ²	Годишњи извештај		2020	/	/	150
Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине Неготин	km ²	Годишњи извештај		2020	/	/	350

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетка и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.4.2.1 Истраживање геолошких карактеристика и потенцијалност општине Прибој - I фаза истраживања- у изради	Одељење за металичне минералне сировине	I- 2021 IV- 2022	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.2.2 Истраживање	Одељење за	I- 2021	01	ПР 0503- Управљање			

геолошких карактеристика и потенцијалност општине Пријеполје - I фаза истраживања- у изради	металичне минералне сировине	IV- 2022		минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.2.3. Истраживање геолошких карактеристика и потенцијалност општине Прокупље - завршетак истраживања	Одељење за неметаличне минералне сировине	I- 2020 IV- 2021	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.2.4. Истраживање геолошких карактеристика и потенцијалност општине Лозница- у изради	Одељење за металичне минералне сировине	I- 2022 IV- 2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.2.5. Истраживање геолошких карактеристика и потенцијалност општине – Крупањ- започињање истраживања	Одељење за металичне минералне сировине	I- 2023 IV -2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.2.6. Истраживање геолошких карактеристика и потенцијалност општине Неготин- започињање истраживања	Одељење за неметаличне минералне сировине	I- 2023 IV-2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.4.3. ИСТРАЖИВАЊА МЕТАЛИЧНИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Сектор за истраживање лежишта минералних сировина	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина терена на којима се ради провера аеромагнетних анамалија	km ²	Годишњи извештај	650	2020	710	765	815
Укупна површина терена на којима се изводе геофизичка истраживања по дубини	km ²	Годишњи извештај	80	2020	115	150	/
Укупна површина терена на којима се истражују ултрамафити	km ²	Годишњи извештај	430	2020	520	615	715
Укупна површина терена на којима се изводе металогенетска проучавања путних праваца-коридора	km ²	Годишњи извештај	450	2020	480	525	565
Укупна површина терена на којима се истражује	km ²	Годишњи	320	2020	400	/	/

минерална сировина-хром		извештај					
Укупна површина терена Источне Србије на којима се врши истраживање габроидних масива	km ²	Годишњи извештај	/	/	/	200	170

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.4.3.1 Провера аеромагнетских, гравиметријских и гамаспектрометријских аномалија на подручју Републике Србије - наставак истраживања	Група за геофизичка истраживања	I-2014 IV-2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања	*		
1.4.3.2 Геофизичка испитивања у оквиру праћења геолошких формација по дубини – завршетак истраживања	Група за геофизичка истраживања	I-2019 IV-2022	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.3.3 Основна металогенетска истраживања ултрамафита Србије (Платинске групе елемената)	Одељење металичних минералних	I-2014 IV- 2025	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка			

Аи, Fe), II фаза истраживања-наставак истраживања	сировина			истраживања			
1.4.3.4 . Геолошко-металогенетска изучавања подручја дуж нових путних праваца - коридора у Републици Србији - наставак истраживања	Одељење металних минералних сировина	I-2012 трајан	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.3.5. Геолошка истраживања Сг и пратећих метала на територији Републике Србије - завршетак истраживања	Одељење металних минералних сировина	I-2017 IV-2021	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.3.6. Истраживање и изучавање габроидних масива Источне Србије у циљу дефинисања контрола орудњења- започињање истраживања	Одељење металних минералних сировина	I-2022 IV-2025	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.4.4. ИСТРАЖИВАЊА НЕМЕТАЛИЧНИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања		Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства		Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
Сектор за истраживање лежишта минералних сировина- Одељење за неметаличне минералне сировине	01		ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања				
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина неогених басена у којим се истражује потенцијалност минералних сировина	km ²	Годишњи извештај	450	2020	610	750	950

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетка и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.4.4.1 Истраживање минерагенетских карактеристика и потенцијалност неогених басена Србије- завршетак	Одељење за неметаличне минералне сировине	I-2016 IV- 2023	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

истраживања							
-------------	--	--	--	--	--	--	--

Мера : 1.4.5. ИСТРАЖИВАЊА ЕНЕРГЕТСКИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Група за енергетске минералне сировине	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Укупна површина терена на којима се истражују енергетске сировине и израђују геолошко-економске карте	km ²	Годишњи извештај	385	2020	445	500	/
Укупна површина угљононосних басена са рудницима у експлоатацији на којима се израђују карте са хемијским карактеристикама угља и уљних шкриљца	km ²	Годишњи извештај	/	2020	/	/	350

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетка и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2031. години
1.4.5.1. Израда геолошко-економских карата чврстих енергетских сировина (угаљ и уљни шкриљци) - завршетак истраживања	Група за енергетске минералне сировине	I-2015 IV- 2022	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
1.4.5.2. Израда карте хемијских карактеристика енергетских сировина Србије (угаљ и уљни шкриљци)- започињање истраживања	Група за енергетске минералне сировине	I-2023 IV- 2025	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Посебан циљ 1.5: СПРОВОЂЕЊЕ ОСТАЛИХ СТРУЧНИХ АКТИВНОСТИ

Утврђен средњорочним планом

Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) посебног циља: Сектор за регионалну геологију, Сектор за хидрогеологију и геотехнику, Сектор за истраживање лежишта минералних сировина

Показатељи на нивоу посебног циља	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Редовно ажурирање података у Геолошком информационом систему	Да- 1 Не- 2	Годишњи извештаји	1	2020	1	1	1
Укупно извршени радови на	%	Годишњи	20	2020	40	60	80

примени методе даљинске детекције и геоморфолошке анализе у истраживању минералних сировина, хидрогеологији и инжењерској геологији у сливним подручјима Србије		извештаји					
Континуирана анализа објеката геолошког наслеђа	Да- 1 Не- 2	Годишњи извештаји	1	2020	1	1	1
Укупно извршени радови на геолошко- еколошким истраживањима за слив Велике Мораве	%	Годишњи извештаји	35	2020	70	100	/
Укупно извршени радови на геолошко- еколошким истраживањима за слив Јужне и Западне Мораве	%	Годишњи извештаји	/	2020	/	/	35
Укупан обим комплетираних радова на реализацији међународног пројекта- ГеоЕРА	%	Пројектни извештаји публиковани радови, научни блогови	80	2020	95	100	/

Мера : 1.5.1. Унос података добијених геолошким истраживањима у форму Геолошког информационог система (Геолисс)			
Утврђена средњорочним планом			
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење	Извор финансирања	Шифра програмске активности или	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.

(координисање спровођења) мере					пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	У 2021. години	У 2021. години	У 2021. години
Сектор за регионалну геологију, Сектор за хидрогеологију и геотехнику, Сектор за истраживање лежишта минералних сировина		01			ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години	
Ажурирана база за Сектор за регионалну геологију	Да- 1 Не- 2	Годишњи извештаји	1	2020	1	1	1	
Ажурирана база за Сектор за хидрогеологију и геотехнику	Да- 1 Не- 2	Годишњи извештаји	1	2020	1	1	1	
Ажурирана база за Сектор за истраживање лежишта минералних сировина	Да- 1 Не- 2	Годишњи извештаји	1	2020	1	1	1	

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетка и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години

1.5.1.1 Унос постојећих података основних геолошких истраживања у форму Геолошког информационог система (ГеолИСС)- наставак истраживања	Сектор за регионалну геологију, Сектор за хидрогеологију и геотехнику, Сектор за истраживање лежишта минералних сировина	Континуирано	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			
---	--	--------------	----	--	--	--	--

Мера : 1.5.2. Израда студије: примена методе даљинске детекције и геоморфолошке анализе у истраживању минералних сировина, хидрогеологији и инжењерској геологији у сливним подручјима Србије							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Сектор за регионалну геологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Број сливова обухваћених студијом	Број	Годишњи извештаји	1	2020	2	3	4

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетка и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.5.2.1 Студија: примена методе даљинске детекције и геоморфолошке анализе у истраживању минералних сировина, хидрогеологији и инжењерској геологији у сливним подручјима Србије-наставак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I- 2020 IV-2024	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.5.3. Спровођење истраживања геонаслеђа и геодиверзитета Србије							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Сектор за регионалну геологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Број објеката геонаслеђа и геодиверзитета	Број	Годишњи извештаји	5	2020	10	15	20

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетка и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.5.3.1 Анализа објеката геонаслеђа и геодиверзитета Србије- наставак истраживања	Сектор за регионалну геологију	континуирано	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.5.4. Спровођење геолошко-еколошких истраживања флувијалних наноса притока Велике Мораве, Јужне Мораве и Западне Мораве у циљу заштите животне средине							
Утврђена средњорочним планом							
Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.				
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години		
Сектор за регионалну геологију	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања					
Показатељи на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у 2021. години	Циљана вредност у 2022. години	Циљана вредност у 2023. години
Број анализираних притока за слив Велике Мораве	Број	Годишњи извештаји	4	2020	8	11	/
Број анализираних притока	Број	Годишњи	/	2020	/	/	4

за слив Јужне и Западне Мораве		извештаји					
--------------------------------	--	-----------	--	--	--	--	--

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетка и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.5.4.1 Геолошко-еколошка истраживања флувијалних наноса притока Велике Мораве на територији Републике Србије у циљу заштите животне средине-завршетак истраживања	Сектор за регионалну геологију	I- 2020 IV- 2022	01	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања			

Мера : 1.5.5. - Унос података добијених геолошким истраживањима за потребе израде Геолошког Сервиса за Европу

Утврђена средњорочним планом

Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин.		
			У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
Сектор за регионалну геологију, Сектор за хидрогеологију и геотехнику, Сектор за истраживање лежишта минералних сировина	06	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања	550	190	/

Показатељ на нивоу мере	Јединица мере	Извор провере	Почетна вредност	Базна година	Циљана вредност у	Циљана вредност у	Циљана вредност у 2023.
-------------------------	---------------	---------------	------------------	--------------	-------------------	-------------------	-------------------------

					2021. години	2022. години	години
Израда Геолошког Сервиса за Европу	%	Вебсајт www.geoera.eu	80	2020	95	100	/

Назив активности:	Орган (сектор органа) који спроводи активност	Рок за почетак и завршетак активности (квартал и година)	Извор финансирања	Шифра програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства	Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.		
					У 2021. години	У 2022. години	У 2023. години
1.5.5.1. Спровођење пројекта GeoConnect3d – Израда геолошког и структурног модела Панонског басена у размери 1:500.000 и приказ геоманифестација на подручју истраживања	Сектор за регионалну геологију, Сектор за геотехнику и хидрогеологију	2018-2022	06	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања	130	40	/
1.5.5.2. Спровођење пројекта HOVER – проучавање хидрогеолошких процеса који контролишу растварање геогених и антропогених елемената у подземним водама који су од значаја за здравље и екосистем	Сектор за геотехнику и хидрогеологију	2018-2022	06	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања	10	10	/
1.5.5.3. . Спровођење пројекта Mintell4EU – Израда базе минералних ресурса	Сектор за истраживање лежишта минералних сировина	2018-2022	06	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања	300	100	/

1.5.5.4. Спровођење пројекта RESOURCE – Израда Пан-Европске карте подземних водних ресурса	Сектор за геотехнику и хидрогеологију	2018-2022	06	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања	10	5	/
1.5.5.5. Спровођење пројекта TACTIC – примена различитих метода за оцену утицаја климатских промена на подземне воде и формирање адаптабилне стратегије	Сектор за геотехнику и хидрогеологију	2018-2022	06	ПР 0503- Управљање минералним ресурсима ПА 0002- Геолошка истраживања	100	35	/

Средњорочни оквир расхода обвезника средњорочног планирања по програмској класификацији и мерама и активностима из средњорочног плана

Шифра ПР, ПА, ПЈ	Назив програма, програмске активност или пројекта	Назив и ознака мере или активности из СП	Пројекција средства по изворима у 000 дин.					
			У години т+1		У години т+2		У години т+3	
			Извор 1, 10,11	Остали извори	Извор 1, 10,11	Остали извори	Извор 1, 10,11	Остали извори
0503	Управљање минералним ресурсима	Укупно за програм:	260.471	550	260.471	190	260.471	
0002	Геолошка истраживања	Укупно за програмску активност:	260.471	550	260.471	190	260.471	

Број: 160/1

Датум: 29. јануар 2021. године

Директор
Проф. др Драгоман Рабеновић

