



**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](mailto: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](mailto:office@gzs.gov.rs)

Интернет презентација [www.gzs.gov.rs](http://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, геоеколошких 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 утицаја 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.

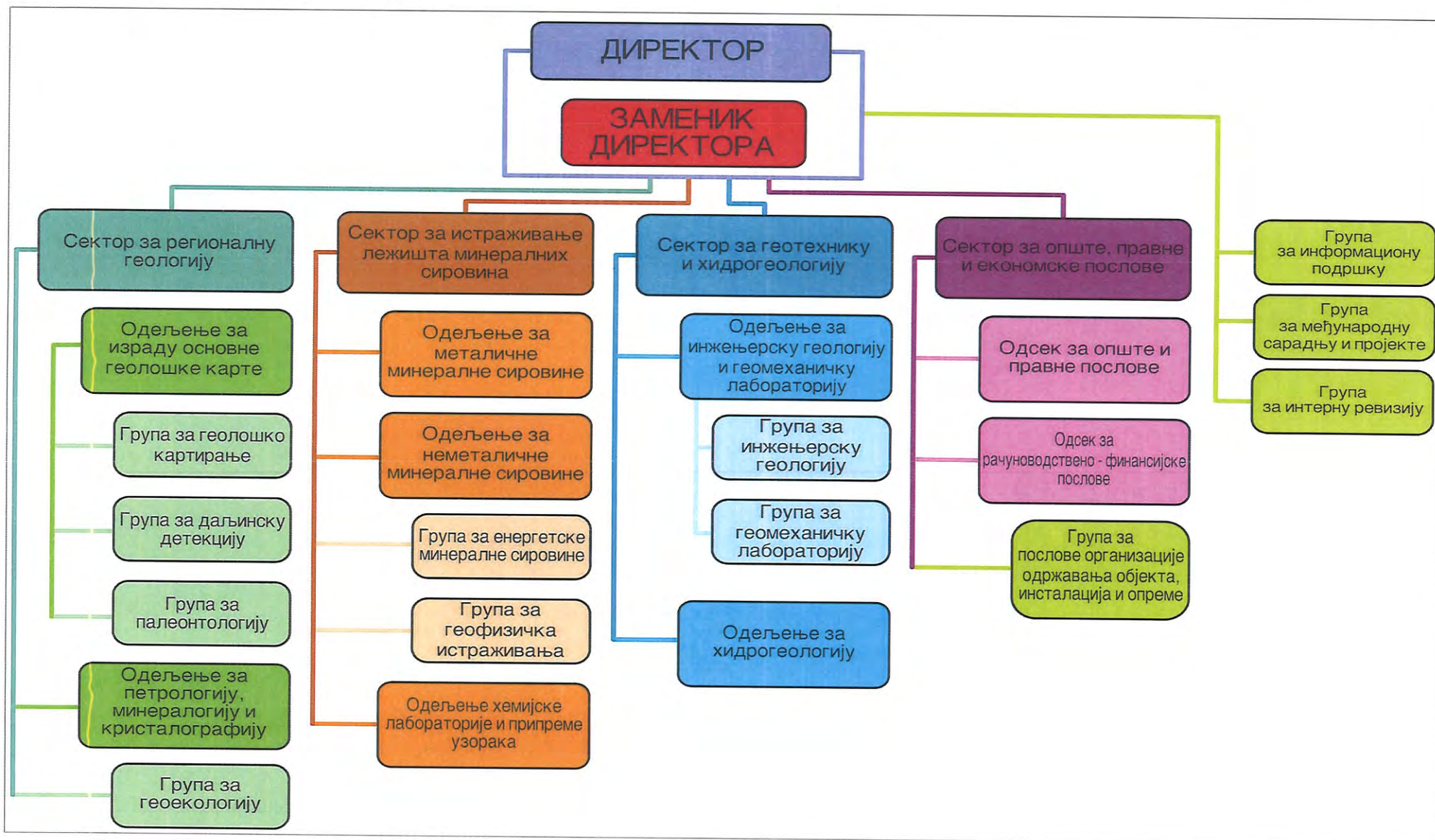
Основна геолошка истраживања изводи Завод према годишњем програму основних геолошких истраживања.

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                                      | <b>1</b>        | <b>1</b>  | <b>0</b>   |
| Заменик Директора                             | <b>1</b>        | <b>1</b>  | <b>0</b>   |
| <b>СЕКТОР РЕГИОНАЛНЕ ГЕОЛОГИЈЕ</b>            |                 |           |            |
|                                               | 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          |
| 6. врста<br>намештеника                       | 1               | 1         | 0          |
| <b>УКУПНО ЗА<br/>СЕКТОР:</b>                  | <b>41</b>       | <b>36</b> | <b>5</b>   |
| <b>СЕКТОР ИСТРАЖИВАЊА МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА</b> |                 |           |            |
|                                               | 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<br>намештеника                       | 3               | 3         | 0          |
| <b>УКУПНО ЗА<br/>СЕКТОР:</b>                  | <b>45</b>       | <b>31</b> | <b>14</b>  |
| <b>СЕКТОР ХИДРОГЕОЛОГИЈЕ И ГЕОТЕХНИКЕ</b>     |                 |           |            |
|                                               | 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          |
| <b>УКУПНО ЗА<br/>СЕКТОР:</b>                  | <b>36</b>       | <b>30</b> | <b>6</b>   |
| <b>СЕКТОР ОПШТИХ И ПРАВНИХ ПОСЛОВА</b>        |                 |           |            |
|                                               | 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<br>намештеника                 | 1               | 1         | 0          |
| 4. врста<br>намештеника                 | 9               | 9         | 0          |
| 6. врста<br>намештеника                 | 1               | 1         | 0          |
| УКУПНО ЗА<br>СЕКТОР:                    | <b>29</b>       | <b>25</b> | <b>4</b>   |
| ГРУПА ЗА ИНФОРМАЦИОНУ ПОДРШКУ           |                 |           |            |
|                                         | систематизовано | попуњено  | непопуњено |
| саветник                                | 2               | 0         | 2          |
| референт                                | 3               | 3         | 0          |
| УКУПНО ЗА<br>ГРУПУ:                     | <b>5</b>        | <b>3</b>  | <b>2</b>   |
| ГРУПА ЗА МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ И ПРОЈЕКТЕ |                 |           |            |
|                                         | систематизовано | попуњено  | непопуњено |
| самостални саветник                     | 1               | 1         | 0          |
| саветник                                | 1               | 0         | 1          |
| 5. врста<br>намештеника                 | 1               | 1         | 0          |
| УКУПНО ЗА<br>ГРУПУ:                     | <b>3</b>        | <b>2</b>  | <b>1</b>   |
| ГРУПА ЗА ИНТЕРНУ РЕВИЗИЈУ               |                 |           |            |
|                                         | систематизовано | попуњено  | непопуњено |
| виши саветник                           | 1               | 1         | 0          |
| саветник                                | 2               | 1         | 1          |
| УКУПНО ЗА<br>СЕКТОР:                    | <b>3</b>        | <b>2</b>  | <b>1</b>   |
|                                         | 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 КАРАТА                                     |               |                  |                  |              |                                |                                |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 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)<br>одговоран за спровођење<br>(координисање спровођења) мере | Извор финансирања | Шифра програмске<br>активности или<br>пројекта у оквиру ког<br>се обезбеђују средства | Укупна процењена финансијска средства по<br>изворима финансирања у 000 дин. |                |                                      |                                      |                                      |
|                                                                                        |                   |                                                                                       | У 2021. години                                                              | У 2022. години | У 2023. години                       |                                      |                                      |
| Сектор за регионалну геологију                                                         | 01                | ПР 0503- Управљање<br>минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка<br>истраживања        |                                                                             |                |                                      |                                      |                                      |
| Показатељи на нивоу мере                                                               | Јединица<br>мере  | Извор<br>провере                                                                      | Почетна<br>вредност                                                         | Базна година   | Циљана<br>вредност у<br>2021. години | Циљана<br>вредност у<br>2022. години | Циљана<br>вредност у<br>2023. години |
| Укупна површина<br>комплетираних радова на<br>листу Вишеград 2                         | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 50                                                                          | 2020           | 200                                  | 300                                  | 0                                    |
| Укупна површина<br>комплетираних радова на<br>листу Сјеница 3                          | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 90                                                                          | 2020           | 210                                  | 370                                  | 530                                  |
| Укупна површина<br>комплетираних радова на<br>листу Лапово 3                           | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 120                                                                         | 2020           | 270                                  | 415                                  | 560                                  |
| Укупна површина<br>комплетираних радова на<br>листу Бор 1                              | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 120                                                                         | 2020           | 270                                  | 415                                  | 560                                  |
| Укупна површина<br>комплетираних радова на<br>листу Лапово 4                           | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 120                                                                         | 2020           | 270                                  | 415                                  | 560                                  |
| Укупна површина                                                                        | km <sup>2</sup>   | Годишњи                                                                               | 120                                                                         | 2020           | 280                                  | 440                                  | 600                                  |

|                                                                   |                 |                  |     |      |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|------|-------|-------|-------|
| комплетираних радова на листу Пирот 1 и 2                         |                 | извештај         |     |      |       |       |       |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Крушевац 3          | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај | 120 | 2020 | 270   | 415   | 560   |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Чачак 3             | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај | 0   | 2020 | 150   | 290   | 430   |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Вршац 4 и Решица 3  | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај | 0   | 2020 | 150   | 270   | 390   |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Ваљево 1            | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај | 0   | 2020 | 150   | 290   | 430   |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Ваљево 2            | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај | 0   | 2020 | /     | /     | 120   |
| Укупна површина комплетираних радова на Геохемијској карти Србије | km <sup>2</sup> | 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<br>IV-2022                                        | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV-2023                                        | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV-2023                                        | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV-2023                                        | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV-2023                                        | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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<br>IV-2023 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV-2024 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV-2024 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV-2024 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV-2026 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања |  |  |  |
| 1.1.1.12. Израда Геохемијске карте Србије- наставак истраживања                                                          | Сектор за регионалну геологију | I-2016<br>IV-2026 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>до даљњег | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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 <sup>2</sup>   | Годишњи извештаји                                                            | 550                                                                      | 2020           | 730                            | 1.030                          | 1.330                          |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Лесковац                           | km <sup>2</sup>   | Годишњи извештаји                                                            | 700                                                                      | 2020           | 1.000                          | 1.300                          | 1.473                          |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Чачак                              | km <sup>2</sup>   | Годишњи извештаји                                                            | 221                                                                      | 2020           | 512                            | 812                            | 1.112                          |
| Укупна површина                                                                  | km <sup>2</sup>   | Годишњи                                                                      | 222                                                                      | 2020           | 592                            | 962                            | 1.258                          |

|                                                             |                 |                   |   |      |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---|------|--------|--------|--------|
| комплетираних радова на листу Бор                           |                 | извештаји         |   |      |        |        |        |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Бачка Паланка | km <sup>2</sup> | 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<br>IV- 2024                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |
| 1.2.1.2 Израда листа Лесковац, IV година истраживања- завршетак истраживања | Одељење за хидрогеологију                     | I -2018<br>IV -2023                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |
| 1.2.1.3 Израда листа Чачак, III година истраживања- наставак истраживања    | Одељење за хидрогеологију                     | I -2019<br>IV- 2025                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |
| 1.2.1.4 Израда листа Бор, II година истраживања- наставак истраживања       | Одељење за хидрогеологију                     | I- 2020<br>IV- 2024                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |

|                                                                                 |                           |                     |    |                                                                          |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|----|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.2.1.5 Израда листа Бачка Паланка, почетак истраживања- започињање истраживања | Одељење за хидрогеологију | I- 2021<br>IV- 2025 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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 <sup>2</sup>   | 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<br>IV- 2024                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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 <sup>2</sup> | 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<br>IV- 2021                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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 <sup>2</sup>   | 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<br>трајно                                        | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> | Годишњи извештаји | 17,00            | 2020         | 17,38                          | 17,75                          | 18,13                          |

|                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| истраживањима за катастар<br>клизишта и нестабилних<br>падина Републике Србије |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

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

|                                                       |                 |                   |     |      |     |       |       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|------|-----|-------|-------|
| комплетираних радова на листу Ивањица                 |                 | извештаји         |     |      |     |       |       |
| Укупна површина комплетираних радова на листу Ваљево  | km <sup>2</sup> | Годишњи извештаји | 370 | 2020 | 600 | 1.020 | 1.290 |
| Укупна површина комплетираних радова на новом листу 1 | km <sup>2</sup> | Годишњи извештаји | 0,0 | 2020 | 0   | 0     | 190   |
| Укупна површина комплетираних радова на новом листу 2 | km <sup>2</sup> | 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<br>IV-2023                                 | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |
| 1.3.1.2 израда листа Зворник – завршетак истраживања   |                                                             | I-2012<br>IV-2022                                 | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |
| 1.3.1.3 – израда листа Бољевац – завршетак истраживања |                                                             | I-2013<br>IV-2023                                 | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |
| 1.3.1.4 израда листа Врњци –                           |                                                             | I-2016                                            | 01                | ПР 0503- Управљање                                                           |                                                              |                |                |

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

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

|                                        |                 |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| нестабилних падина<br>Републике Србије | km <sup>2</sup> |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|

| 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<br>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 000км <sup>2</sup> ) 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 км <sup>2</sup> ) и басена са уљним шкриљцима (3000км <sup>2</sup> 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)<br>одговоран за спровођење<br>(координисање спровођења) мере | Извор финансирања | Шифра програмске<br>активности или<br>пројекта у оквиру ког<br>се обезбеђују средства | Укупна процењена финансијска средства по<br>изворима финансирања у 000 дин. |                |                                      |                                      |                                      |
|                                                                                        |                   |                                                                                       | У 2021. години                                                              | У 2022. години | У 2023. години                       |                                      |                                      |
| Сектор за истраживање лежишта<br>минералних сировина                                   | 01                | ПР 0503- Управљање<br>минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка<br>истраживања        |                                                                             |                |                                      |                                      |                                      |
| Показатељи на нивоу мере                                                               | Јединица<br>мере  | Извор<br>провере                                                                      | Почетна<br>вредност                                                         | Базна година   | Циљана<br>вредност у<br>2021. години | Циљана<br>вредност у<br>2022. години | Циљана<br>вредност у<br>2023. години |
| Укупна површина<br>металогенетских<br>истраживања на листу<br>Пријепоље 2              | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 530                                                                         | 2020           | 560                                  | /                                    | /                                    |
| Укупна површина<br>металогенетских<br>истраживања на листу<br>Жагубица 2               | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 345                                                                         | 2020           | 445                                  | 560                                  | /                                    |
| Укупна површина<br>металогенетских<br>истраживања на листу<br>Лапово 2                 | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 480                                                                         | 2020           | 560                                  | /                                    | /                                    |
| Укупна површина<br>металогенетских<br>истраживања на листу                             | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 60                                                                          | 2020           | 115                                  | 155                                  | 217                                  |

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

|                                                                 |                 |                  |   |      |   |     |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---|------|---|-----|-----|
| Ужице 4                                                         |                 |                  |   |      |   |     |     |
| Укупна површина металогенетских истраживања на листу Ужице 3    | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај | / | 2020 | / | 130 | 260 |
| Укупна површина металогенетских истраживања на листу Ужице 2    | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај | / | 2020 | / | 130 | 260 |
| Укупна површина металогенетских истраживања на листу Жагубица 4 | km <sup>2</sup> | 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 Пријеполје 1, I година истраживања- започињање истраживања | Група за геофизичка истраживања               | I- 2021<br>IV -2025                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |
| 1.4.1.2 лист Пријеполје 2, завршна фаза; израда тумача-завршетак истраживања    | Група за енергетске минералне сировине        | I- 2015<br>IV- 2021                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |

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

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

| Мера : 1.4.2. ИСТРАЖИВАЊА ГЕОЛОШКЕ ПОТЕНЦИЈАЛНОСТИ ОПШТИНА                                          |                   |                     |                                                                                       |              |                                                                             |                                      |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Утврђена средњорочним планом                                                                        |                   |                     |                                                                                       |              |                                                                             |                                      |                                      |
| Орган (или сектор органа)<br>одговоран за спровођење<br>(координисање спровођења) мере              | Извор финансирања |                     | Шифра програмске<br>активности или<br>пројекта у оквиру ког<br>се обезбеђују средства |              | Укупна процењена финансијска средства по<br>изворима финансирања у 000 дин. |                                      |                                      |
|                                                                                                     |                   |                     |                                                                                       |              | У 2021. години                                                              | У 2022. години                       | У 2023. години                       |
| Сектор за истраживање лежишта<br>минералних сировина                                                | 01                |                     | ПР 0503- Управљање<br>минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка<br>истраживања        |              |                                                                             |                                      |                                      |
| Показатељи на нивоу мере                                                                            | Јединица<br>мере  | Извор<br>провере    | Почетна<br>вредност                                                                   | Базна година | Циљана<br>вредност у<br>2021. години                                        | Циљана<br>вредност у<br>2022. години | Циљана<br>вредност у<br>2023. години |
| Укупна површина<br>истраживања геолошких<br>карактеристика и<br>потенцијалност општине<br>Прибој    | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај | /                                                                                     | 2020         | 150                                                                         | 300                                  | /                                    |
| Укупна површина<br>истраживања геолошких<br>карактеристика и<br>потенцијалност општине<br>Пријепоље | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај | /                                                                                     | 2020         | 200                                                                         | 350                                  | /                                    |
| Укупна површина<br>истраживања геолошких<br>карактеристика и<br>потенцијалност општине<br>Прокупље  | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај | 250                                                                                   | 2020         | 350                                                                         | /                                    | /                                    |

|                                                                                        |                 |                  |   |      |   |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---|------|---|-----|-----|
| Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине Лозница  | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај | / | 2020 | / | 250 | 400 |
| Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине - Крупањ | km <sup>2</sup> | Годишњи извештај |   | 2020 | / | /   | 150 |
| Укупна површина истраживања геолошких карактеристика и потенцијалност општине Неготин  | km <sup>2</sup> | 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<br>IV- 2022                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |
| 1.4.2.2 Истраживање                                                                                         | Одељење за                                    | I- 2021                                                  | 01                | ПР 0503- Управљање                                                           |                                                              |                |                |

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

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

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

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

|                                                                                                                                    |                                        |                   |    |                                                                          |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Ау, 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 металичних минералних сировина | I-2012<br>трајан  | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања |  |  |  |
| 1.4.3.5. Геолошка истраживања Сг и пратећих метала на територији Републике Србије - завршетак истраживања                          | Одељење металичних минералних сировина | I-2017<br>IV-2021 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања |  |  |  |
| 1.4.3.6. Истраживање и изучавање габроидних масива Источне Србије у циљу дефинисања контрола орудњења- започињање истраживања      | Одељење металичних минералних сировина | I-2022<br>IV-2025 | 01 | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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 <sup>2</sup>   | 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<br>IV- 2023                                       | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка истраживања     |                                                              |                |                |

|             |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| истраживања |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|

| Мера : 1.4.5. ИСТРАЖИВАЊА ЕНЕРГЕТСКИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА                                                                                                         |                   |                                                                                       |                                                                             |                |                                      |                                      |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Утврђена средњорочним планом                                                                                                                                      |                   |                                                                                       |                                                                             |                |                                      |                                      |                                      |
| Орган (или сектор органа)<br>одговоран за спровођење<br>(координисање спровођења) мере                                                                            | Извор финансирања | Шифра програмске<br>активности или<br>пројекта у оквиру ког<br>се обезбеђују средства | Укупна процењена финансијска средства по изворима<br>финансирања у 000 дин. |                |                                      |                                      |                                      |
|                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                       | У 2021. години                                                              | У 2022. години | У 2023. години                       |                                      |                                      |
| Група за енергетске минералне<br>сировине                                                                                                                         | 01                | ПР 0503- Управљање<br>минералним ресурсима<br>ПА 0002- Геолошка<br>истраживања        |                                                                             |                |                                      |                                      |                                      |
| Показатељи на нивоу мере                                                                                                                                          | Јединица<br>мере  | Извор<br>провере                                                                      | Почетна<br>вредност                                                         | Базна година   | Циљана<br>вредност у<br>2021. години | Циљана<br>вредност у<br>2022. години | Циљана<br>вредност у<br>2023. години |
| Укупна површина терена на<br>којима се истражују<br>енергетске сировине и<br>израђују геолошко-<br>економске карте                                                | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>извештај                                                                   | 385                                                                         | 2020           | 445                                  | 500                                  | /                                    |
| Укупна површина<br>угљононосних басена са<br>рудницима у експлоатацији<br>на којима се израђују карте<br>са хемијским<br>карактеристикама угља и<br>уљних шкриљца | km <sup>2</sup>   | Годишњи<br>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<br>IV- 2022                                       | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>IV- 2025                                       | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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 објекта геолошког наслеђа                                                                                                                  | Да- 1<br>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 публикавани 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<br>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<br>Не- 2 | Годишњи извештаји | 1                | 2020                                                                     | 1                              | 1                              | 1                              |
| Ажурирана база за Сектор за хидрогеологију и геотехнику                                                                  | Да- 1<br>Не- 2 | Годишњи извештаји | 1                | 2020                                                                     | 1                              | 1                              | 1                              |
| Ажурирана база за Сектор за истраживање лежишта минералних сировина                                                      | Да- 1<br>Не- 2 | Годишњи извештаји | 1                | 2020                                                                     | 1                              | 1                              | 1                              |

| 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 |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                          |              |    |                                                                          |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.5.1.1 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<br>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<br>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<br>IV-2024                                       | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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<br>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<br>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<br>IV- 2022                                      | 01                | ПР 0503- Управљање минералним ресурсима<br>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<br>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<br><a href="http://www.geoea.eu">www.geoea.eu</a> | 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>ПА 0002- Геолошка истраживања | 100 | 35 | / |

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

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

Број: 160/1

Датум: 29. јануар 2021. године

Директор  
Проф. др Драгоман Рабреновић

