



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020110182224521

მისამართი: თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. N150 ტელ: +995 591 40 40 51; ფაქსი: +995 32 243 95 02

22/5491

13 / აგვისტო / 2021 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გაცნობებთ, რომ „100 საინვესტიციო შეთავაზება ბიზნესს“ პროექტის ფარგლებში, სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტო გეგმავს გამოაცხადოს აუქციონი ბოლნისის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ქვემო ბოლნისის მიმდებარე ტერიტორიაზე, „გულარის“ ტუფის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის მიზნით.

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადანყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოდგენთ სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის ბოლნისის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ქვემო ბოლნისის მიმდებარე ტერიტორიაზე (ფართობი - 116 200 კვ.მ), 500 000 მ³ „გულარის“ ტუფის მოპოვების სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ზღვის დონიდან 650 - 830 მეტრის სიმაღლეზე, ბოლნისის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ქვემო ბოლნისის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.

სალიცენზიო ობიექტი ფიქსირდება ტყის ფონდის ტერიტორიაზე.


ობიექტი არ მდებარეობს დაცული ტერიტორიების სიახლოვეს.

რაც შეეხება საქმიანობის სხვა მახასიათებლებს (მაგ: წარჩენების წარმოქმნა, ხმაურის დონე და ა.შ.), აღნიშნული დამოკიდებულია სამუშაოების წარმოების პროცესზე და წინასწარ არ ვფიქრობთ ინფორმაციას, თუ რა სახის ზემოქმედება შეიძლება მოახდინოს აღნიშნულმა საქმიანობამ გარემოზე.

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის თანახმად, გთხოვთ, განიხილოთ წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება და მიიღოთ გადანყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გარემოზე შეფასების საქმიანობას და შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადანყვეტილების მიღებას.


დანართი: ტოპოგრაფიული რუკა - 1 ცალი, გეოსაინფორმაციო პაკეტი - 3 გვ. Shape ფაილი.

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველი მოადგილის მოვალეობის
შემსრულებელი

ხელმოწერილია/
შტამგდანაწმულია
ელექტრონულად 

ირაკლი გელაშვილი

გეოსაინფორმაციო პაკეტი

| პოზიცია | საინფორმაციო კითხვარი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------|---|---|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|----------------|--|--|----------|--|--|
| 1 | წიაღითსარგებლობის ობიექტი - გულარის ტუფის საბადო | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | გენეტიკური ტიპი - ვულკანოგენ-დანალექი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამშენებლო. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | რეგიონი - ქვემო-ქართლი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | მუნიციპალიტეტი - ბოლნისი. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ქვემო ბოლნისი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რ/ც ბოლნისიდან სამცხრეთით 6-7 კმ (პირდაპირი მანძილი) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ბოლნისის წყალი. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები - <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>462579.0730</td> <td>4581359.0890</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>462706.3804</td> <td>4581519.5085</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>462918.3160</td> <td>4581603.4830</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>462968.3009</td> <td>4581509.5115</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>462852.5671</td> <td>4581347.9053</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>462683.3874</td> <td>4581051.6505</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>462554.4265</td> <td>4581106.6338</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>462565.4232</td> <td>4581327.5667</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S= 116200 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table>  | № | X | Y | 1 | 462579.0730 | 4581359.0890 | 2 | 462706.3804 | 4581519.5085 | 3 | 462918.3160 | 4581603.4830 | 4 | 462968.3009 | 4581509.5115 | 5 | 462852.5671 | 4581347.9053 | 6 | 462683.3874 | 4581051.6505 | 7 | 462554.4265 | 4581106.6338 | 8 | 462565.4232 | 4581327.5667 | S= 116200 კვ.მ | | | WGS 1984 | | |
| № | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 462579.0730 | 4581359.0890 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 462706.3804 | 4581519.5085 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 462918.3160 | 4581603.4830 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 462968.3009 | 4581509.5115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 462852.5671 | 4581347.9053 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 462683.3874 | 4581051.6505 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 462554.4265 | 4581106.6338 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 462565.4232 | 4581327.5667 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S= 116200 კვ.მ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WGS 1984 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.8 | ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 650-830 მ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9 | კლიმატური პირობები - ზომიერად კონტინენტური, ჰაერის საშ. წლიური ტემპერატურაა +10-120 ნალექთა საშ. წლიური რაოდენობაა 500-520 მმ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან - აღემატება 100 მეტრს | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | მანძილი უახლოესი ხიდიდან - აღემატება 1 კილომეტრს | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3 | მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან - წიაღითსარგებლობის ობიექტიდან 655 მ-ში, 660 მ-ში და 790 მ-ში ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 | დამატებითი მონაცემები - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | სატყეო რესურსები | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური - ქვემო-ქართლის რეგიონალური სატყეო სამსახური, ფარხალოს სატყეო უბანი. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | განსაკუთრებული ფუნქციური დანიშნულების უბანი - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | რაიონის გეოლოგიური პოზიცია | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | ტექტონიკური დარაიონება - მცირე კავკასიონის ნოჭა (ნოჭა-შეცოცებითი) სისტემა, ართვინ-ბოლნისის ზონა (ბელტი), ბოლნისის ქვეზონა, მადნეული-ფოლადაურის ბლოკი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | გეოლოგიური აგებულება - რაიონის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ: პალეოზოური, იურული, ცარცული, მესამეული და მეოთხეული ასაკის ნალექები. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | გეოლოგიური აგებულება - სასარგებლო წყება დაკავშირებულია ზედა ტურონ-სანტონურ ვულკანოგენურ კორიზონტებთან, რომელიც წარმოდგენილია დეკორატიული, მომწვანო-მონაცრისფრო ფერის ტუფებით, ტუფოქვიშაქვების, ალბიტოფირული ლავების, კონგლომერატების კირქვებისა და მერგელების მორიგეობით. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი - შრის მავგარი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|------|---|
| 8.3 | მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროლექტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტების პარამეტრებით. |
| 8.4 | მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – დამუშავების ქვედა პორიზონტი – მარაგების კონტურების ანგარიშის ზღვრებში – 650 მ, დახრის კუთხე ჩრდილო-აღმოსავლეთით 20-30° |
| 8.5 | მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი – |
| 8.6 | დამატებითი მონაცემები – |
| 9 | ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება |
| 9.1 | საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – დეტალური ძიება |
| 9.2 | საძიებო სამუშაოები – გაყვანილია ჭაბურღილები, შურფები, თხრილები, საცდელი კარიერი. |
| 9.3 | დასინჯვა – დასინჯულია დეტალურად, აღებულია კერნული სინჯები, მონოლითები, სინჯები ქიმიური ანალიზისათვის და პეტროგრაფიული კვლევისათვის. |
| 9.4 | ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – ტუფები საშუალო და წვრილმარცვლოვანია, ხასიათდება მასიური სტრუქტურით. ქიმიური შედგენილობა – SiO ₂ – 71,71; Al ₂ O ₃ – 11,83; CaO – 2,40; MgO – 0,70; K ₂ O – 1,10; Fe ₂ O ₃ – 4,66; Na ₂ O – 2,40; MnO – 0,17; ფიზიკო-მექანიკური თვისებები – – მოცულობითი წონა 2468-2574 კგ/მ ³ ; – წყალშთანქმე – 2,7-3,8 %. |
| 9.5 | პიგიურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – ჩატარებული არ არის |
| 9.6 | სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში (მოსაპირკეთებელი მასალა) |
| 9.7 | დამატებითი მონაცემები – |
| 10 | სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები |
| 10.1 | ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – დაძიებულია დეტალურად |
| 10.2 | ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – ფართობი 116200 მ ² |
| 10.3 | მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი 116200 მ ² დამუშავების ქვედა პორიზონტი – მარაგების კონტურების ანგარიშის ზღვრებში – 650 მ. |
| 10.4 | მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საშუალო არითმეტიკული |
| 10.5 | წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – გულარის ტუფის საბადოზე არსებული მარაგებია; C ₂ კატეგორია – 500 ათს მ ³ ; |
| 10.6 | თანმდგევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები – ფიქსირებული არ არის |
| 10.7 | მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები – |
| 10.8 | დამატებითი მონაცემები – |
| 11 | წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების პირობები |
| 11.1 | წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების პირობები – დამაკმაყოფილებელია |
| 11.2 | წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობის და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი. |
| 11.3 | ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – გამომუშავების დაწესებამდე და დასრულების შემდგომ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები. |
| 12 | წიაღისეულის მარაგების ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება |
| 12.1 | წიაღისეულის მარაგების ობიექტის მორფოლოგია – წიაღისეულის მარაგების ობიექტი (ტუფი) მდებარეობს მთა-გორიანი რელიეფის მქონე ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 20-30°-იანი დახრილობის მქონე ფერდობზე, რომელიც დაფარულია ხე-მცენარეებითა და ცვალებადი სიმძლავრის ნიადაგის ფენით. |
| 12.2 | წიაღისეულის მარაგების ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ობიექტი წარმოდგენილია მომწვანო-მონაცრისფრო ფერის ტუფებით, ტუფოქვიშაქვებით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას. |
| 12.3 | წიაღისეულის მარაგების ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია |

| | |
|------|---|
| | (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) – სტაბილურია |
| 12.4 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის |
| 12.5 | გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს მაღალი ჰიფსომეტრიული წერტილიდან დაბლისაკენ საფეხურებრივად ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისადმი მიღებული წესებისა და ნორმების დაცვით; ავთქებითი სამუშაოების ჩატარება უნდა მოხდეს ისეთი ოპტიმალური მუხტების შერჩევით, რომელიც მაქსიმალურად გამორიცხავს ნეგატიურ ზემოქმედებას; ობიექტის დამუშავების პროცესში არსებული ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწოვდეს ტერიტორიის შემდეგი რეკულტივაციის მიზნით; |
| 12.6 | დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (ტუფი) მდებარეობს ბოლნისის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ქვემო ბოლნისის მიმდებარედ; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს მაღალი ჰიფსომეტრიული ნიშნულიდან დაბლისაკენ, საფეხურებრივად, ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისადმი მიღებული წესებისა და ნორმების დაცვით; 5. ავთქებითი სამუშაოების შემთხვევაში, მოპოვება უნდა განხორციელდეს ისეთი ოპტიმალური მუხტების შერჩევით, რომელიც მაქსიმალურად გამორიცხავს ნეგატიურ ზემოქმედებას; 6. ობიექტის დამუშავების პროცესში არსებული ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწოვდეს ტერიტორიის შემდეგი რეკულტივაციის მიზნით; 7. ობიექტი ფიქსირდება ტყის ფონდის ტერიტორიაზე. ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს ეროვნულ სატყეო სააგენტოსთან; 8. წიაღითსარგებლობის ობიექტიდან 655 მ-ში, 660 მ-ში და 790 მ-ში ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები. ამიტომ წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურთან; 9. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 10. მითითებული რეკომენდაციის (პუნქტი 3-9) გათვალისწინებით ობიექტიდან ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას. |
| 13 | გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა |
| 13.1 | გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ა. რეხვიაშვილი; გ. გელაშვილი და სხვა. |
| 13.2 | ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1977 წ |
| 13.3 | ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №14438 |

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ვ. ხურცილავა, გ. ხაჭაპურიძე, ნ. თანდილაშვილი

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

