



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიაღის ეროვნული სააგენტო



KA020186362586821

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

22/3342

11 / ივნისი / 2021 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიისაღმის დაქვემდებარებული ამ კოდექსის II დანართით გათვალისწინებული საქმიანობის სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოგიდგინებ ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ლელვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე, კაპტაჟური ტიპის „ლელვანის“ სათავე ნაგებობიდან მინისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვების (550 860 მ³/წელიწადში, კომუნალური და სოფლის წყალსადენებისათვის) სკრინინგის განცხადებას (ID_19475_51042, 01.02.2021 წ.).

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი (წყარო) მდებარეობს ზღვის დონიდან 550 მეტრის სიმაღლეზე, ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ლელვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

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


წიაღით სარგებლობა მოცემული კოორდინატების საზღვრებში დასაშვებია, ვინაიდან აღნიშნული საქმიანობა არ გამოიწვევს გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.

ობიექტი განთავსებულია „ევროპის ველური ბუნების და ბუნებრივი ჰაბიტატების დაცვის შესახებ“ კონვენციის შესაბამისად შექმნილ „ზურმუხტის ქსელის“ დამტკიცებულ საიტზე (ბორჯომ-ხარაგაული 2 – GE0000059), თუმცა, გასათვალისწინებელია ის გარემოება, რომ აღნიშნულ ობიექტზე საორიენტაციოდ 1960-1970 წლებში მოწყობილია კაპტაჟური ტიპის სათავე ნაგებობა, რომელიც დაბა ხარაგაულის, სოფ. დიდვაკის და სოფ. საღანძილეს მოსახლეობას ამარაგებს სასმელი წყლით. გამომდინარე იქიდან, რომ მოპოვება ხორციელდება უკვე არსებული ინფრასტრუქტურის მეშვეობით და არ არის გათვალისწინებული დამატებითი სამშენებლო სამუშაოების წარმოება, ტერიტორიის ბიომრავალფეროვნებაზე და არსებულ ჰაბიტატებსა, თუ სახეობებზე რაიმე სახის ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

ობიექტი არ მდებარეობს სახელმწიფო ტყის ფონდის, ან ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია წითელი ნუსხით დაფარული ხე-მცენარეები, ამასთანავე, ტერიტორია საკმაო მანძილით არის დაშორებული და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებიდან და მჭიდროდ დასახლებული ტერიტორიებიდან.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის პირველი ნაწილის თანახმად, გთხოვთ, განიხილოთ წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება და მიიღოთ გადაწყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გარემოზე შეფასების საქმიანობას და შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღებას.

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

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																											
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – დაბა ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის სოფ. ლელვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე “ლელვანის” სათავე ნაგებობიდან მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.																											
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა																											
2.1	რეგიონი – იმერეთი																											
2.2	მუნიციპალიტეტი – დაბა ხარაგაული																											
2.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – ხარაგაულიდან დაახლოებით 11-12 კმ.																											
2.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – სოფ. ლელვანი																											
2.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 10 კილომეტრს																											
2.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ჩხერიმელას აუზი																											
2.7	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –</p> <p>წარმოდგენილი კოორდინატები: დაზუსტებული კოორდინატები:</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>350996.8100</td> <td>4653915.0200</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>350949.0200</td> <td>4653865.8100</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>351127.1900</td> <td>4653804.3500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>353982.2513</td> <td>4646755.1039</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>353982.2513</td> <td>4646755.1039</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table>  <p style="text-align: center;"><i>ადგილზე გადამოწმებისას გაირკვა, რომ წარმოდგენილ კოორდინატებში (დაბა ხარაგაულის სათავე ნაგებობა) ჭა/ ჭაბურღილი/წყარო არ დაფიქსირდა. შესაბამისად, მოხდა მათი კორექტირება</i></p>	№	X	Y	1	350996.8100	4653915.0200	2	350949.0200	4653865.8100	3	351127.1900	4653804.3500	4	353982.2513	4646755.1039	WGS 1984			№	X	Y	1	353982.2513	4646755.1039	WGS 1984		
№	X	Y																										
1	350996.8100	4653915.0200																										
2	350949.0200	4653865.8100																										
3	351127.1900	4653804.3500																										
4	353982.2513	4646755.1039																										
WGS 1984																												
№	X	Y																										
1	353982.2513	4646755.1039																										
WGS 1984																												
2.8	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 550 მ.																											
2.9	კლიმატური პირობები – ტერიტორია ხასიათდება ცვალებადი-ნოტიო და თბილი კლიმატით, ზომიერად ცივი ზამთრითა და შედარებით მშრალი, ცხელი ზაფხულით. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა +10±13°C-ია. ატმოსფერული ნალექების წლიური რაოდენობა 1200-1400 მმ-ის ტოლია და მათი მაქსიმალური რაოდენობა მოდის გაზაფხულსა და შემოდგომაზე.																											
3	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																											
3.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან –																											
3.2	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –																											

3.3	დამატებითი მონაცემები –
4	სატყეო რესურსები
4.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება.
4.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – არ ფიქსირდება.
4.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –
5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
5.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) ჰიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით – ნაპრაღური წყლების აჭარა-იმერეთის წყალწნევიანი სისტემა.
5.2	წყალშემცველი პორიზონტი – სანტონ-კამპანურის და ტურონ-კონიაკური ნალექების წყალშემცველი კომპლექსით, სადაც ტურონ-კონიაკური ნალექები წარმოდგენილია სხვადასხვა ფერის მერგელების შუაშრებიანი მარცვლოვანი მკვერივი კირქვებით. ხოლო, სანტონ-კამპანური ასაკის ქანები წარმოდგენილია თხელშრებივი კირქვებით ნაცრისფერი კაუსის და მერგელების კონკრეციებით. წყალშემცველი კომპლექსის საერთო სიმძლავრე 130-320 მ-ია.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – წყლის გამოსავალი დაკაპტაჟებულია ბუნკერის მსგავსი რკინა-ბეტონის კონსტრუქციით (გალერეა).
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – ქიმიური შედგენილობით კომპლექსის წყლები აქტიური ცირკულაციის ზონაში ჰიდროკარბონატულ-სულფატურ-კალციუმიან-ნატრიუმიანი ტიპისაა. მინერალიზაციით 0.1-0.5 გ/ლ. pH-5.5-7.0.
6.2	სანიტარიული მდგომარეობა – დამაკმაყოფილებელია.
6.3	ტემპერატურა – 8-14°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – ტერიტორია შესწავლილია ჰიდროგეოლოგიური აგეგმვის სტადიაზე.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – სალიცენზიო წყაროს ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ ვიზუალური შეფასებით, “ლეღანის” სათავე ნაგებობიდან, მოთხოვნილი 550860 მ ³ /წელიწადში რაოდენობის წყლის მიღება შესაძლებელია. საექსპლუატაციო მარაგი დამტკიცებული არ არის და წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით.
6.6	მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) – წყლის გამოყენება შესაძლებელია კომუნალური და სოფლის წყალსადენებისათვის.
6.7	სალიცენზიო პირობები წიაღით (წყალი) სარგებლობისთვის – 1. ლიცენზიანტმა უნდა აწარმოოს მონიტორინგული დაკვირვება წყლის დებიტზე, ტემპერატურაზე და ქიმ. შედგენილობაზე; 2. ლიცენზიის მიღებიდან 3 წლის ვადაში, ლიცენზიანტმა უნდა შეადგინოს წყლის მარაგების ანგარიში და უზრუნველყოს მისი დასამტკიცებლად წარდგენა; 3. უზრუნველყოს სანიტარული ზონების დადგენა და დაცვა; 4. ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში ლიცენზიანტმა უნდა უზრუნველყოს მუდმივი ჰიდროქიმიურ-რეჟიმული დაკვირვებები და სანიტარულ-ბაქტერიოლოგიური კონტროლი.
6.8	დამატებითი მონაცემები – წყალშემცველი კომპლექსის კვება ხდება ატმოსფერული ნალექებით და ნაწილობრივ ზედაპირული წყლების ხარჯზე.
7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება

7.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (წყარო), რომელიც წარმოდგენილია “ლეღვანის” სათავე ნაგებობით მდებარეობს ზემო იმერეთის დაბალმთიან ზონაში, მდ. ლეღვანის მარცხენა, სამხრეთული ექსპოზიციის მქონე ფერდობის ძირში. მიწისქვეშა მტკნარი წყლის გამოსავალი აღნიშნულ უბანზე წარმოდგენილია, ვოკლუზური ტიპის მსხვილ დებიტიანი წყაროს სახით, რომელიც დაკაპტაუებულია ბუნკერის მსგავსი რკინა-ბეტონის კონსტრუქციით (გალერეა).
7.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სალიცენზიო ობიექტის უბნების გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობს ცარცული ასაკის შრეებრივი კირქვები, მერგელები და მერგელოვანო კირქვები, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია მეთხეული დელუვიურ-პროლუვიური ნალექებით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
7.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია – არ ფიქსირდება.
7.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გართულებები – არ არის მოსალოდნელი.
7.5	გეოდინამიკური და გეოეკოლოგიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – არ საჭიროებს.
7.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (წყარო), რომელიც წარმოდგენილია “ლეღვანის” სათავე ნაგებობით მდებარეობს ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ლეღვანის ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. სალიცენზიო ობიექტი (წყარო) დაკაპტაუებულია ბუნკერის მსგავსი რკინა-ბეტონის კონსტრუქციით (გალერეა); 4. ლიცენზიანტმა უნდა აწარმოოს მონიტორინგული დაკვირვება წყლის დებიტზე, ტემპერატურაზე და ქიმ. შედგენილობაზე; მონიტორინგის მასალებზე დაყრდნობით, ლიცენზიანტმა უნდა შეადგინოს წყლის მარაგების ანგარიში და უზრუნველყოს მისი დასამტკიცებლად წარდგენა; უზრუნველყოს სანიტარული ზონების დადგენა და დაცვა; ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში ლიცენზიანტმა უნდა უზრუნველყოს მუდმივი ჰიდროქიმიურ-რეჟიმული დაკვირვებები და სანიტარულ-ბაქტერიოლოგიური კონტროლი; 5. ლიცენზიის მიღებიდან 3 წლის ვადაში, ლიცენზიანტმა უნდა შეადგინოს წყლის მარაგების ანგარიში და უზრუნველყოს მისი დასამტკიცებლად წარდგენა; 6. აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით (პუნქტ. 3,4,5), წყაროდან წყლის მოპოვება დასაშვებია.
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – გ. კუჭუხიძე, მ. ჯაფარიძე, თ. ბოდოკია, ნ. კაპანაძე
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1986 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 17026

შემსრულებლები:

ს. შკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ა. ქემოკლიძე, ზ. ბერიაშვილი, გ. ბუცხრიკიძე, ნ. თანდილაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

353000

353500

354000

354500

355000

K-38-75-A-6

ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № _____

4647500

4647500

4647000

4647000

4646500

4646500

4646000

4646000

სარაგაულის მუნიციპალიტეტის
სოფ. ლეკვანის
მომდებარე ტერიტორიაზე არსებული
სახარვეზო წიაღისეული (წყალი)
ხარვეზობის ობიექტის კოორდინატი

№	X	Y
1	353982.2513	4646755.1039

353000

353500

354000

354500

355000

