

სკრინინგის დასაბუთება

მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელი ნატახტრის მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის 175000 მ³/წ მოპოვების სკრინინგის განცხადებაზე

დაგეგმილი საქმიანობის დასახელება: სასარგებლო წიაღისეულის, მიწისქვეშა მტკნარი წყლის 175 000 მ³/წ მოპოვება;

განმცხადებელი: სსიპ „წიაღის ეროვნული სააგენტო“

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი: მცხეთის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ნატახტარი;

დაგეგმილი საქმიანობის აღწერა:

წიაღით სარგებლობის ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს მცხეთა-მთიანეთის რეგიონში, ქ. მცხეთიდან 7 კმ-ში, სოფ. ნატახტრის ტერიტორიაზე, ზ.დ. 520 მეტრ ნიშნულზე. ჭაბურღილის სავარაუდო სიღრმეა 160 მ. აღნიშნული წყლის სანიტარული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. წყლის ტემპერატურა 9-15 °C-ია. ჭაბურღილის ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ ჰორიზონტის წყალშემცველობის ხარისხის გათვალისწინებით შესაძლებელია 175000 მ³/წ რაოდენობის მიღება. ქიმიური შედგენილობით აღნიშნული ჰორიზონტის მიწისქვეშა წყლები ძირითადად ჰიდროკარბონატული, ჰიდროკარბონატულ-სულფატური, კალციუმ-ნატრიუმის იშვიათად კალციან მაგნიუმის ტიპისაა, ქლორის უმნიშვნელო შემცველობით. წყლების საერთო მინერალიზაცია მერყეობს 0.2-0.5 გ/ლ-ის ფარგლებში, ცვალებადი კარბონატული სიხისტით. საექსპლუატაციო მარაგი დამტკიცებული არ არის და წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას. ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია სტაბილურია.

ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების, განხორციელების ადგილისა და მისი შესაბამის ტერიტორიასთან თავსებადობის და საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათის შესახებ

საქმიანობის მახასიათებლები	კი	არა	შესაძლო ზემოქმედება
საქმიანობის მასშტაბი		✓	მიწისქვეშა მტკნარი წყლის (ჭაბურღილი) განთავსებულია ზ.დ. 520 მეტრ ნიშნულზე და მათი სავარაუდო სიღრმე შეადგენს 160 მეტრს
არსებულ საქმიანობასთან ან დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედება		✓	მიწისქვეშა მტკნარი წყლის ჭაბურღილი წარმოადგენს არსებულ ობიექტს, ხოლო მიმდებარე ტერიტორიაზე სხვა პოტენციური დაბინძურების წყარო არ

			არსებობს შესაბამისად კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.
ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით - წყლის, ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენება;		✓	ტერიტორია წარმოადგენს უკვე ათვისებულ ტერიტორიას სადაც წიაღისეულის მოპოვების ეტაპზე არ არის დაგეგმილი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის, ასევე გრუნტის მოხსნისა და შემდგომი მართვის ღონისძიებები. ასევე არ არის დაგეგმილი ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედება. ყოველივე აღნიშნულის გათვალისწინებით, სხვა ბუნებრივი რესურსების, გარდა წყლის წიაღისეულისა, გამოყენება არ იგეგმება.
ნარჩენების წარმოქმნა		✓	წიაღისეულის მოპოვების ეტაპზე სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნას ადგილი არ ექნება
გარემოს დაბინძურება და ხმაური		✓	მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვების პროცესში ხმაურისა და დაბინძურების ზემოქმედება გარემოზე არ არის მოსალოდნელი
საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი		✓	ავარიული სიტუაციების წარმოქმნა არ არის მოსალოდნელი
დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი და მისი თავსებადობა:	კი	არა	შესაძლო ზემოქმედება
ჭარბტენიან ტერიტორიასთან		✓	საქმიანობა არ არის დაგეგმილი ჭარბტენიან ტერიტორიასთან.
შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან		✓	საქმიანობა არ არის დაგეგმილი შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან.
ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები		✓	საქმიანობა არ არის დაგეგმილი ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან.
დაცულ ტერიტორიასთან		✓	მტკნარი წყლის ჭაბურღილები არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდსა და დაცულ ტერიტორიებზე
მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიასთან		✓	საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი პუნქტი, სოფელი ნატახტარი დაცილებულია 1000 მ-ით, შესაბამისად არ არის მოსალოდნელი ზემოქმედება.
კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთან და სხვა ობიექტთან		✓	ვიზუალური შეფასებით საპროექტო ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი.
საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათი:	კი	არა	
ზემოქმედების ტრანსსასაზღვრო ხასიათი		✓	ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.
ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა		✓	იმის გათვალისწინებით, რომ ჭაბურღილი უკვე განთავსებულია და უნდა მოხდეს მხოლოდ მტკნარი წყლის მოპოვება, არ არის მოსალოდნელი გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება

სკრინინგის დასაბუთება

სსიპ „წიალის ეროვნული სააგენტო“-ს მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილი მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ნატახტრის მიმდებარე ტერიტორიაზე, მიწისქვეშა მტკნარი წყლის 175 000მ³/წ მოპოვების განცხადება, ზემოაღნიშნულ კრიტერიუმებზე დაყრდნობით არ იწვევს ზემოქმედებას, დაცულ ტერიტორიებზე, ჭარბტენიან ტერიტორიებზე და ბიომრავალფეროვნებაზე, საქმიანობიდან გამომდინარე არ მოხდება გარემოს დაბინძურება და ხმაურის წარმოქმნა.

ზემოაღნიშნული გარემოებებისა და „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის საფუძველზე მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ნატახტრის მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის მიწისქვეშა მოპოვება (მტკნარი წყლის მოპოვება), გარემოზე ზემოქმედების მცირე მასშტაბიდან გამომდინარე არ ექვემდებარება გზშ-ს (გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას), შესაბამისად ამავე კოდექსის მე-7 მუხლის მე-8 პუნქტის თანახმად სასარგებლო წიაღისეულის მომპოვებელი ვალდებულია დაიცვას საქართველოში არსებული გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტით დადგენილი მოთხოვნები და გარემოსდაცვითი ნორმები.