



KAVKAZ CEMENT GEORGIA

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის

მეურნეობის მინისტრის მოადგილეს

ქალბატონ ნინო თანდილაშვილს

ქალბატონო ნინო,

გაცნობებთ, რომ შპს „კავკაზ ცემენტი“ გეგმავს სასარგებლო წიაღისეულის, კერძოდ კი ბუნებრივი კვარცის ქვიშის სარეცხი დანადგარის მოწყობას ხაშურის რაიონში, დაბა სურამის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

ვინაიდან, ზემოაღნიშნული საქმიანობა წარმოადგენს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის მე-5 პუნქტის, 5.1 ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ საქმიანობას და აღნიშნულ საქმიანობაზე, სამინისტრო, ამავე კოდექსის მე-7 მუხლით დადგენილი სკრინინგის პროცედურის გავლის საფუძველზე იღებს გადაწყვეტილებას გზშ-ს საჭიროების შესახებ, საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, ახალი სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (ქვიშის სარეცხი) დანადგარის მოწყობასთან დაკავშირებით დანართის სახით წარმოგიდგენთ სკრინინგის განცხადებას და გთხოვთ თქვენს გადაწყვეტილებას.

დანართი - სკრინინგის განაცხადი

თედორე კუხიანიძე

შპს „კავკაზ ცემენტი ჯორჯია“-ს დირექტორი



შპს „კავკაზ ცემენტ ჯორჯია“

ხაშურის რაიონში, დაბა სურამის მიმდებარე  
ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის  
(ბუნებრივი კვარცის ქვიშის) სარეცხი  
დანადგარის მოწყობა

სკრინინგის განაცხადი

ქ. თბილისი  
2018 წელი

## შესავალი

შპს „კავკაზ ცემენტ ჯორჯია“ წარმოადგენს „კავკაზ ცემენტის“ შვილობილ კომპანიას და საქართველოს ტერიტორიაზე ფუნქციონირებს 2010 წლიდან. მის ძირითად საქმიანობას წარმოადგენს საკუთარი, ლიცენზირებული კარიერებიდან, სხვადასხვა სახის სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება, მისი გადამამუშავება და ასევე ბეტონის წარმოება. კომპანიას გააჩნია მზა ბეტონის წარმოების ფართო არჩევანი სრული სერვისის ჩათვლით, რაც მოიცავს მასალების მომხმარებლისთვის მიწოდებას ტრანსპორტირებით და ასევე, კომპანია მომხმებელს სთავაზობს მიქსერებით და პომპებით მომსახურებას.

ამ ეტაპზე, კომპანია გეგმავს სასარგებლო წიაღისეულის, კერძოდ კი ბუნებრივი კვარცის ქვიშის სარეცხი დანადგარის მოწყობას ხაშურის რაიონში, დაბა სურამის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

ვინაიდან, ზემოაღნიშნული საქმიანობა წარმოადგენს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის მე-5 პუნქტის, 5.1 ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ საქმიანობას და აღნიშნულ საქმიანობაზე, სამინისტრო, ამავე კოდექსის მე-7 მუხლით დადგენილი სკრინინგის პროცედურის გავლის საფუძველზე იღებს გადაწყვეტილებას გზშ-ს საჭიროების შესახებ, საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, ახალი სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (ქვიშის სარეცხი) დანადგარის მოწყობასთან დაკავშირებით მომზადებული იქნა სკრინინგის განაცხადი. ცნობები საწარმოს შესახებ მოცემულია ცხრილში #1.

ცხრილი #1

საქმიანობის განმახორციელებელი	შპს კავკაზ ცემენტ ჯორჯია
კომპანიის იურიდიული მისამართი	ქ. თბილისი, კეკელიძის ქ. #13
კომპანიის საიდენტიფიკაციო ნომერი	404893601
კომპანიის ხელმძღვანელი	თევდორე კუხიანიძე
საქმიანობის სახე	სასარგებლო წიაღისეულის (ბუნებრივი კვარცის ქვიშის) რეცხვა
საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა	ხაშურის რაიონი, დაბა სურამი

## 1. ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ

### 1.1 საწარმოს განთავსების ადგილმდებარეობა

შპს „კავკაზ ცემენტ ჯორჯია“ გეგმავს ბუნებრივი კვარცის ქვიშის სარეცხი დანადგარის მონტაჟს დაბა სურამის ტერიტორიაზე. მიწის ფართობზე, სადაც დაგეგმილია ქვიშის სარეცხი დანადგარის მოწყობა წარმოადგენს ლიცენზირებულ ობიექტს. შპს „კავკაზ ცემენტ ჯორჯიაზე“ სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის 2018 წლის 10 აგვისტოს #1192/ს ბრძანების საფუძველზე გაიცა სასარგებლო წიაღისეულის, კერძოდ კი, „სურამის“ კვარცმინდვრის შპატიანი ქვიშის მოპოვებაზე ლიცენზია (#10000137; 10.08.2018), 20 წლის ვადით.

ამავე ბრძანების შესაბამისად, კომპანიას დაუწესდა მიწისა (1,6ჰა) და სამთო მინაკუთვნები (3,63ჰა). პროექტით გათვალისწინებული ქვიშის სარეცხი დანადგარის მოწყობა დეგეგმილია მიწის მინაკუთვნის ტერიტორიაზე 1,6 ჰა ფართობზე. აღნიშნული ტერიტორია ამავე დროს წარმოადგენს სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორიას და შესაბამისად, სამეურნეო საქმიანობის განხორციელების მიზნით საჭიროა დამატებითი თანხმობის მოპოვება სსიპ ეროვნული სატყეო სააგენტოდან. აღნიშნული თანხმობის მოპოვების პროცედურა მიმდინარეობს პროცესშია და საკითხი, სატყეო სააგენტოს მიერ საბოლოო გადაწყვეტილების მიღების მიზნით გადაგზავნილია ქონების ეროვნულ სააგენტოში (06/21059; 10/10/2018), რომელმაც თავის მხრივ უკვე გაიარა შესაბამისი პროცედურები საჯარო რეესტრში (განაცხადის ##892015921011; 892018921014).

მიწის ნაკვეთის GPS კოორდინატები:

N	X	Y
1	381387	4654603
2	381269	4654600
3	381230	4654560
4	381202	4654564
5	381194	4654505
6	381196	4654491
7	381203	4654482

8	381250	4654464
9	381400	4654585

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს საწარმოო ზონაში, ლიცენზირებული ობიექტების მახლობლად.

საწარმოს ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი პუნქტი, დაცილებულია დაახლოებით 1,5 კმ მანძილით.

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არ არის ზედაპირული წყლის ობიექტი და დაცული ტერიტორია. საწარმოდან დაახლოებით 200 მეტრში მდებარეობს ტყის ფონდის ტერიტორია. საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია მცენარეული საფარისაგან და შესაბამისად პროექტის განხორციელება არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

ვიზუალური შეფასებით, ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი. პროექტის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას და გამოყენებული იქნება არსებული გზები.

### 1.2 საწარმოს მიერ გამოყენებული მასალები და წარმოებული პროდუქცია

საწარმო გეგმავს წელიწადში 178 500ტ ქვიშის გამოშვებას, რისთვისაც წელიწადში მოიხმარს 210 000 ტონა ბუნებრივი კვარცის ქვიშას.

### 1.3 საწარმოს მიერ წარმოების პროცესში გამოსაყენებელი რესურსები

საწარმო წელიწადში მოიხმარს 1 200 000 კვ ელექტროენერგიას და 180 000 ლიტრ დიზელის საწვავს.

იქიდან გამომდინარე, რომ საქმიანობა ითვალისწინებს მოპოვებული ბუნებრივი კვარცის ქვიშის რეცხვას, საწარმო წელიწადში 105 000მ<sup>3</sup> წყალს გამოიყენებს, რომლის აღება მოხდება სოფ. ბიჯნისში მდებარე მდინარე ბიჯნისულადან, რომელიც უერთდება მდინარე სურამულას. წყლის ამოღება მოხდება შესაბამისი პომპის საშუალებით და მიღების საშუალებით იქნება მიყვანილი საწარმომდე.

## 2. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა

კარიერიდან მოპოვებული პირველადი ბუნებრივი ქვიშა იყრება ბუნკერში, მიმწოდებლის მეშვეობით გადადის კონვეიერულ ლენტაზე. ლენტი აწვდის მასალას საცერს რომელიც წყლის მეშვეობით 5 მმ ზომის ბადეში ატარებს კონკრეტულ ფრაქციას და ამორებს უვარგის, დიდი ზომის მასალას. მიღებული საჭირო ფრაქციის ქვიშა შემდეგი ლენტით მიეწოდება სარეცხ დანადგარს რომელიც რეცხვის პროცესში აცლის ზედმეტ მინერალებს (თიხა, ალუმინი). ამის შემდეგ ჰიდროციკლონის მეშვეობით მზა პორდუქცია გადადის საბოლოო ლენტაზე, მხოლოდ ნარჩენი მასალა მილის მეშვეობით გადაედინება სპეციალურ საწმენდ აუზში. ნარჩენი მასალის აუზს მიერთებული აქვს დანადგარი რომელიც აწვდის ორგანულ ნივთიერებას (ფლუკოლანტს), რისი მეშვეობითაც ნარჩენი მასალა მძიმდება და ჩადის ფსკერისკენ (ნარჩენებისთვის ასევე კეთდება ცალკე დიდი აუზი), ხოლო ზევიდან დარჩენილი სუფთა წყალი ბრუნდება უკან წარმოების პროცესში. აქედან გამომდინარე, საწარმოს აქვს საშუალება მოხმარებული წყლის 90-95% აბრუნოს უკან, მხოლოდ 5-10% წყლის დამატებაა საჭირო, რაც შეადგენს 35 მ<sup>3</sup>-ს საათში.

### 2.1 წყლის გამოყენება და ჩამდინარე წყლები

საწარმო მოპოვებულ რესურსს გადაამუშავებს სველი მეთოდით. პროცესის უზრუნველყოფის მიზნით წყლის აღება მოხდება მდ. ბიჯნისულადან, რომელიც ჩაედინება მდ. სურამულაში. იქიდან გამომდინარე, რომ საწარმოში წყალი ბრუნვით სისტემაშია ზედაპირული წყლის ობიექტში წყლის ჩაშვება დაგეგმილი არ არის. რაც შეეხება საკანალიზაციო წყლებს, ობიექტზე პერსონალისათვის მოეწყობა ტუალეტი, რომლისთვისაც მოხდება საკანალიზაციო ჭის მოწყობა. საკანალიზაციო ჭაში დაგროვილი საკანალიზაციო ფეკალური მასების გატანა მოხდება საასენიზაციო მანქანების საშუალებით.

### 2.2 ნარჩენების წარმოქმნა და მისი განკარგვა

*სახიფათო ნარჩენები.* იქიდან გამომდინარე, რომ კომპანიის ავტოსატრანსპორტო საშუალებების გამართვა არ მოხდება ობიექტის ტერიტორიაზე სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის.

*არასახიფათო ნარჩენები.* საწარმოში, ქვიშის სალექარში გავლის შემდეგ რჩება ლამი, რომელიც დასაწყობდება საწარმოს ტერიტორიაზე და გამოყენებული იქნება როგორც პროდუქცია სარეალიზაციოდ.

### 3. გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება საწარმოს ექსპლოატაციის პროცესში

საწარმოს ფუნქციონირებისას ადგილი არ ექნება საწარმოს უბნებზე მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას და მათ შემდგომ გაფრქვევას ატმოსფეროში, ვინაიდან ტექნოლოგიური პროცესი არ ითვალისწინებს ბუნებრივი რესურსის მსხვრევას და საწარმოო პროცესი მთლიანად სველ მეთოდზეა დამყარებული.

საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე, ადგილი არ ექნება რესურსის მსხვრევას, შესაბამისად ხმაურწარმომქმნელი დანადგარ-მექანიზმები ობიექტზე არ განთავსდება.

გარდა ამისა, მნიშვნელოვან ფაქტორს წარმოადგენს საწარმოს, მოსახლეობიდან საკმაოდ დიდი მანძილით დაშორება.

#### 3.1 ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე

საწარმოს ტერიტორიის სიახლოვეს დაცული ტერიტორიები არ არის, შესაბამისად პროექტის დაცულ ტერიტორიებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

#### 3.2 ზემოქმედება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე

საწარმოს გავლენის ზონაში კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები არ არსებობს და აქედან გამომდინარე მათზე რაიმე ნეგატიური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

#### 3.3 სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

საწარმო თავისი ფუნქციონირებით მნიშვნელოვან წვლილს შეიტანს სოციალური პირობების გაუმჯობესებაში. საწარმოში ძირითადად დასაქმებული იქნება ადგილობრივი მოსახლეობა, რის გამოც დემოგრაფიული ცვლილებები მოსალოდნელი არ არის.



4654650

381200

