



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის  
მინისტრის



KA060185951625114

ბრძანება №0-270

ქ. თბილისი

08 / მაისი / 2014 წ.

შპს „იბერია-გემენტი“-ს კასპის მუნიციპალიტეტის სოფელ სამთავისში  
გემენტის წარმოებაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის  
შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის 24-ე მუხლის მე-4 პუნქტის, „გარემოზე  
ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის  
საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „იბერია-გემენტი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა კასპის მუნიციპალიტეტის სოფელ სამთავისში გემენტის წარმოებაზე;
2. ნებართვა გაიცეს განუბაზღვრელი ვადით;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№24; 08.05.2014წ.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „იბერია-გემენტი“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „იბერია-გემენტი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაქონისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაბიჯრდეს საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის მოხსენებით  
ზარათი; შპს „იბერია-გემენტი“-ს 2014 წლის 15 აპრილის № 1 წერილი, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №24;  
08.05.2014წ.

მინისტრი

ბათუნა გოგალაძე



საქართველოს ბარემოსა და ბუნებრივი რესურსების  
დაცვის სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 24

8 მაისი 2014 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ცემენტის წარმოება
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „იბერია-ცემენტი“, თბილისი, მოსკოვის გამზირი, IV კვ. კორპუსი 3, ბინა 51
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – კასპის მუნიციპალიტეტი, სოფელი სამთავისი
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 24.04.2014 წ
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „BS Group“

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

შპს „იბერია-ცემენტი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით წარმოდგენილია, ცემენტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

### გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

ცემენტის ქარხანა განთავსებულია კასპის მუნიციპალიტეტის სოფელ სამთავისში. საქმიანობის განხორციელების ტერიტორია წარმოადგენს შპს „იბერია-ცემენტი“-ს საკუთრებას (ს/კ 67.03.37.039). საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 100 მეტრით. საპროექტო წარმადობა შეადგენს 40320 ტონა ცემენტს წელიწადში. საწარმო გეგმავს 7 ტ/სთ სიმძლავრის წისქვილის გამოყენებას. საწარმო ცემენტის წარმოებისთვის იფუნქციონირებს წელიწადში 320 დღე, 18 საათიანი სამუშაო გრაფიკით (5760 სთ). ექსპლუატაციის ეტაპზე დასაქმებული იქნება 12 მუშა-მოსამსახურე.

შპს „იბერია-ცემენტი“ წარმოადგენს საწარმოს, რომლის ძირითადი მიზანია კლინკერის დაფქვის საფუძველზე პორტლანდცემენტის დამზადება. საწარმო ობიექტის მშენებლობა დასრულებულია და საწარმოში დამონტაჟებულია ყველა საპროექტო დანადგარი. შესაბამისად ალტერნატიული ვარიანტების ანალიზი არ არის წარმოდგენილი.

საწარმოს დაგეგმილი აქვს პორტლანდცემენტის მიღება: მარკა 400 და მარკა 300. პორტლანდცემენტი მიიღება კლინკერის და მინერალური დანამატების ერთდროული დაფქვით და გამოიყენება ბეტონების, რკინა-ბეტონის კონსტრუქციების და სხვადასხვა სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას. პორტლანდცემენტი მარკა 300 და 400 - იწარმოება კლინკერის და მინერალური დანამატების ერთდროული დაფქვით. დასაფქვავ მასალაში კლინკერის და მინერალური დანამატების თანაფარდობა განსაზღვრავს ცემენტის მარკას.

საწარმოში დამონტაჟებულია ბურთულეზიანი წისქვილი, მიღებული ცემენტი თავსდება ბუნკერში, საიდანაც ე.წ. პნევმოტრანსპორტის საშუალებით გადადის სილოსებში, აქედან ცემენტი მიეწოდება მომხმარებელს ცემენტმზიდებში გადატვირთვით. მზა პროდუქციის დანაკარგის მინიმუმამდე დაყვანის მიზნით ხდება ცემენტის ეტაპობრივი შეგროვება (დაჭერა). პირველ საფეხურზე მტვერდაჭერა ხდება მტვერდამჭერ საკანში (მტვერდაჭერა 30%), მეორე საფეხურზე ციკლონში (მტვერდაჭერა 95%) და მესამე საფეხურზე ქსოვილის ფილტრით (ეფექტურობა 99.9%), ასევე პროდუქციის მიმღებ სილოსებში დამონტაჟებულია სახელოიანი ფილტრები, რომლის ეფექტურობა ტოლია 99.9%-ის.

დაგეგმილი საქმიანობის უზრუნველყოფა სანედლეულ რესურსებით, ელექტროენერგიით, კავშირგაბმულობის საშუალებით ხორციელდება არსებული სამომხმარებლო ქსელებიდან, საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრული სქემების გათვალისწინებით.

ნედლეული მასალები საწარმოს ტერიტორიაზე ძირითადად შემოტანილი იქნება საავტომობილო ტრანპორტით.

ანგარიშში შეფასებულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები. შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან

არის შეთანხმებული - „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული მტვერი ( $\text{SiO}_2=70-20\%$ ). ვინაიდან, მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (100 მ) არ აჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები შესაძლებელია კვალიფიცირებულ იქნას როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

საწარმო წყალს იყენებს მუშა-მოსამსახურე პერსონალის სასმელ-სამეურნეო, საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის და ტერიტორიის მორწყვისათვის, ასევე საჭიროების შემთხვევაში ხანძარქრობისათვის, რომლის ხარჯიც შეადგენს: 172.8 მ<sup>3</sup>/წელ (12 კაცი × 0.045 მ<sup>3</sup>/კაცზე/დღეში × 320 დღე = 172.8 მ<sup>3</sup>/წელ); ტერიტორიის მოსასარწყავად 100 მ<sup>3</sup>/ წელ; ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის საწარმოში გათვალისწინებულია სპეციალური 10 ტონიანი ავზის მონტაჟი.

წლის განმავლობაში საწარმოში წყალი გამოყენებული იქნება 282.8 მ<sup>3</sup>/წელ ოდენობით. სასმელ-სამეურნეო მიზნებისთვის წყლის მომარაგება მოხდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან.

სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების რაოდენობა იქნება 0.516 ტონა. წლის განმავლობაში კი -  $0.516 \times 320 = 165.12$  ტონა/წელი, რომლისთვისაც მოწყობილი არის ამოსაწმენდი ორმო. მისი ამოწმენდა და გატანა მოხდება პერიოდულად შესაბამის ორგანოებთან დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოო ჩამდინარე წყლები საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში არ წარმოიქმნება.

სანიადვრე წყლები მოგროვდება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებულ ბეტონის ორმოში (ზომები 3×2×2.5), საიდანაც დალექვის შემდეგ მოხდება მისი ამოტუმბვა და ჩაშვება მდ. ლეხურაში (შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივების პროექტი“).

საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესი არ ითვალისწინებს ფუნქციონირების არცერთ ეტაპზე ისეთი მანქანა-დანადგარების და აღჭურვილობის გამოყენებას, რომელიც წარმოადგენს მაიონიზირებელი გამოსხივების წყაროს, შესაბამისად რადიაციული ფონი ნაკლები იქნება ზღვრულად დასაშვებზე.

საწარმოს ფუნქციონირებისას ხმაურწარმომქმნელ წყაროებს წარმოადგენს: სამსხვრევი დანადგარი და სხვა ელექტროძრავიანი მოწყობილობები, რომელთა მიერ გენერირებული ხმაურის დონე არ აჭარბებს 85 დბ-ს. დასახლებულ ადგილთან დაშორების გათვალისწინებით, ხმაურის დონე არ გადააჭარბებს 60 დბ-ს. აღსანიშნავია, რომ დანადგარებთან მომუშავეთათვის გათვალისწინებულია შესაბამისი ხმაურდაცვითი მოწყობილობებით მათი აღჭურვა.

საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში წარმოიქმნება - საყოფაცხოვრებო; სამშენებლო და საწარმოო ნარჩენები.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენების განთავსება მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატანილ იქნება დასუფთავების სამსახურის მიერ. წლის განმავლობაში მოსალოდნელია 0,96 ტ საყოფაცხოვრებო ნარჩენის წარმოქმნა.

სარემონტო სამუშაოების დროს წარმოქმნილი სამშენებლო ნარჩენების გატანა მოხდება ჯართისა და ფერადი მეტალების მიმღებ პუნქტებში. ხოლო, ხის მასალების წარმოქმნის შემთხვევაში რეალიზება მოხდება ადგილობრივ მოსახლეობაზე და საწარმოს თანამშრომლებზე.

საწარმოში მანქანა-მექანიზმების მუშაობის შედეგად წარმოიქმნება სახიფათო ნარჩენები, საცხებ-საპოხი მასალა, ნამუშევარი ზეთები, აკუმულატორები და სხვა, რომელთა წლიური რაოდენობა მოსალოდნელია მაქსიმუმ 0.1 ტონის ოდენობით. აღნიშნული ნარჩენების (საცხებ-საპოხი მასალა, ნამუშევარი ზეთები) დროებითი განთავსება ხდება მჭიდროდ დახურული სახურავით აღჭურვილ კონტეინერში, რომელიც იდგმება მობეტონებულ, სპეციალურად მოწყობილ მოედანზე. პერიოდულად მოხდება მათი გადაცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციებზე შემდგომი მართვის მიზნით.

წარმოდგენილია ინფორმაცია გარემოს ფონური მდგომარეობის შესახებ. ვინაიდან საწარმოს ტერიტორია და მისი მიმდებარე ადგილები არ მოიცავს ტყიან, მრავალწლიანი მცენარეული საფარის ზონას და ასევე, არ ფიქსირდება ფაუნის სახეობები, შესაბამისად არ მოხდება მათზე რაიმე უარყოფითი ზემოქმედება.

წარმოდგენილია ინფორმაცია საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში შესაძლო ავარიული სიტუაციების შესახებ და დასახულია მათი პრევენციის ღონისძიებები.

საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად ნიადაგურ საფარზე ნიადაგებზე ზემოქმედებას ადგილი არ აქვს. ამას განაპირობებს ის გარემოება, რომ საწარმოო ტექნოლოგიური პროცესების ყველა ციკლის ფუნქციონირება არ წარმოქმნის ნიადაგის დაბინძურების შესაძლებლობას.

წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გემა და გარემოზე ნეგატიური ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებები ექსპლუატაციის ეტაპისთვის.

საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში გზშ-ს ანგარიშში მითითებულია, რომ ტერიტორია აღდგენილი იქნება პირვანდელ (საქმიანობის დაწყებამდე) მდგომარეობამდე.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად გამოვლენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

### III. პირობები

შპს „იბერია-ცემენტი“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის, გარემოსდაცვითი მონიტორინგისა და შემარბილებელი ღონისძიებების მიხედვით;
2. ექსპლუატაციაში შესვლისთანავე ჩაატაროს ხმაურის დონის გაზომვები უახლოეს საცხოვრებელ შენობასთან. გადაჭარბების შემთხვევაში უზრუნველყოს მისი შემცირებისათვის საჭირო ღონისძიებების გატარება;
3. უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
4. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს შესაბამისი შეთანხმების გაფორმება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემასთან სასმელ-სამეურნეო წყლის მოპოვების მიზნით;
5. უზრუნველყოს ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთდ ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივების პროექტი“-ით გათვალისწინებული ნორმების დაცვა;
6. უზრუნველყოს საწარმოს ტერიტორიის გამწვანებითი სამუშაოების ჩატარება;
7. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებისთანავე აღნიშნულის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
8. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

#### IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, წარმოდგენილ შპს „იბერია-ცემენტი“-ს ცემენტის წარმოების, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის  
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე  
(სახელი, გვარი)

  
(ხელმოწერა) ბ.ა.





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000056

კოდი MD 1

„ 08 „ 05 „ 2014 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი  
შპს „იბერია-ცემენტი“
2. საქმიანობის მიზანი  
ცემენტის წარმოება
3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა  
კასპის მუნიციპალიტეტი, სოფ. სამთავისი
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია  
შპს „BS Group“
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია  
გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი  
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 24, 09.05.2014 წ.
7. ნებართვის პირობები  
ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსი

ბ.ა.

დავით ჯარაშიძე

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო  
დამამზადებელი შპს „კაბადონი“  
სტრ. რეგისტრაციის N 26-4034

N 000056