



საქართველოს გარემოს დაცვის მინისტრის

030103870809412

KA030103870809412

ბრძანება №-61

ქ. თბილისი

06 / მარტი / 2012 წ.

შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ის ცემენტის საწარმოს რეკონსტრუქციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

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

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№13; 02.03.12წ) ქ.თბილისის მერიის, საჯარო სამართლის იურიდიული პირის თბილისის არქიტექტურის სამსახურის მიერ წარმოდგენილ შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ის ცემენტის საწარმოს რეკონსტრუქციაზე;
2. ამ ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-მა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№13; 02.03.12წ) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ის ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ.თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში;

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტის უფროსის დავით ჭიჭინაძის მოხსენებითი ბარათი; ქ.თბილისის მერიის, საჯარო სამართლის იურიდიული პირის თბილისის არქიტექტურის სამსახურის წერილი (№07/20817-13; 17.02.12წ) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№13; 02.03.12წ).

მინისტრი

გიორგი ხაჩიძე



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF GEORGIA

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

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 13

2 მარტი 2012 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ცემენტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს "კავკასიის ბეტონი 2007", ქ. თბილისი სამგორის რაიონი, სადგური ველი, ნაკვეთი 08/003.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისი სამგორის რაიონი, სადგური ველი, ნაკვეთი 08/003.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 20.02.12წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენლის შესახებ – შპს "თირი".

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ქ. თბილისის მერიის, სსიპ თბილისის არქიტექტურის სამსახურის მიერ ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ის ცემენტის ქარხნის რეკონსტრუქციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

დაგეგმილი საქმიანობის ობიექტი მდებარეობს ქ. თბილისში სამგორის რაიონი, სადგური ველი, ნაკვეთი 08/003. ტერიტორია ეკუთვნის შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ს, რომლის ფართობი შეადგენს 107136 კვ. მ, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი №01.19.31.008.003).

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია: გარემოს არსებული მგდომარეობა, საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესი, ფლორა და ფაუნა, საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად გარემოზე შესაძლო ზეგავლენა და სხვა.

საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 1550 მეტრით და ფუნქციონირებისთვის შექმნილი აქვს საჭირო ინფრასტრუქტურა: მისასვლელი გზა, წყალმომარაგება, ელექტრო მომარაგება. საწარმოს ფართობი შედგება შემდეგი უბნებისაგან: ნედლეულის მიმღები უბანი, გამოწვის უბანი, პროდუქციის მიმღები უბანი და სასაწყობო მეურნეობა.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით ცემენტის წისქვილის წარმადობა შეადგენს 30ტ/სთ-ს, წელიწადში 260 სამუშაო დღე, 12 საათიანი მუშაობის რეჟიმით. საწარმო წელიწადში გამოიმუშავებს 93600 ტონა ცემენტს. ცემენტის წარმოებისას გათვალისწინებულია: კლინკერი, თაბაშირი, მინერალური დანამატები და ბუნებრივი აირი. საწარმოს შემადგენლობაში შედის ასევე ბეტონის კვანძი 120ტ/სთ, წელიწადში 280 სამუშაო დღე, 8 საათიანი მუშაობის რეჟიმით, საწარმო გეგმავს აწარმოოს 268320 ტ ბეტონი, რომლისთვისაც გამოიყენებს: ცემენტი 52416ტ, ქვიშა 72823ტ, ღორღი 101544ტ და წყალი 42931 მ³. დახარისხებული ინერტული მასალები ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით ხვდება ბეტონის კვანძის მიმღებ ბუნკერში, რის შემდეგაც გაივლის დოზატორს და მიეწოდება ბეტონშემრევს, ხოლო ბეტონშემრევში წყლის მიწოდება ხდება არტეზიული ჭიდან.

ცემენტის წარმოება მიმდინარეობს შემდეგნაირად: ტერიტორიაზე შემოსული ნედლეული (კლინკერი, თაბაშირი, მინერალური დანამატი) თავსდება ღია საწყობში, საიდანაც ავტომტვირთავების მეშვეობით გადავა ბეტონის მოედანზე, სადაც ხდება არევა და კაზმის დოზირება ავტოჩამტვირთველის საშუალებით, აქედან კაზმი გადადის წისქვილის მიმღებ ბუნკერში და ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით მიეწოდება წისქვილს, კაზმის მიწოდების დარეგულირება ხდება მკვებავი ბუნკერის ძირში გათვალისწინებული ღიობის სიდიდისა და ლენტური კონვეირის საშუალებით. დაფქვის შემდეგ მიღებული ცემენტი პნევმოტრანსპორტის საშუალებით გადადის სილოსებში, (3 ცალი, ტევადობა 350 ტონა, სიმაღლე 15 მეტრი და 5,5 დიამეტრი). პნევმოტრანსპორტის მუშაობისთვის აუცილებელია ჰაერის დაჭირხვნა, რომელიც საკომპრესორო სადგურში ხდება. საჭიროების შემთხვევაში

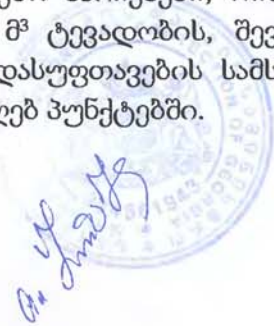
სხვა დანამატების გასაშრობად გამოყენებული იქნება 3ტ/სთ საშრობი დოლი, რომელიც არის აღჭურვილი ციკლონით, სითბოს წყაროდ გამოიყენება ბუნებრივი აირი. სილოსებიდან ცემენტის ნაწილი გადავა ბეტონის სამჭროს სილოსებში (8 ცალი, 100 ტ ტევადობით, სიმაღლე 12 მეტრი და 2,5 მეტრი დიამეტრი) სადაც 50 კგ-იან ტომრებში ფასოვდება, ნაწილი მომხმარებელს ცემენტმზიდებით მიეწოდება. ცემენტის დაკარგვის აცილების მიზნით წისქვილზე დამონტაჟებულია გაწმენდის სამსაფეხურიანი სისტემა: დამლექი კამერა, ციკლონი და სახელოიანი ფილტრი, საიდანაც მცირე ნაწილი გაიფრქვევა ატმოსფეროში, ხოლო ნაწილი პროდუქციის სახით ბრუნდება.

საწარმოს ტერიტორიიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევა ხდება შემდეგი წყაროებიდან: ცემენტის დაფქვის წისქვილი, კლინკერის და დანამატების ავტოთვითმცლელებიდან ჩამოცლა, კაზმის ლენტური ტრანსპორტიორით გადაადგილება, კლინკერის და დანამატების წისქვილის მიმღებ ბუნკერში ჩაყრა, კლინკერის და დანამატების ღია საწყობი, ცემენტის სილოსებში ცემენტის ჩაყრა, ცემენტის სილოსებიდან ავტოცემენტმზიდში ცემენტის ჩაყრა, ცემენტის დაფასოება ტომრებში, საშრობი დოლი, სამსხვრევი დანადგარი, ნედლეულის საწყობი, ინერტული მასალების საწყობი, ნედლეულის ავტოთვითმცლელებიდან ჩამოცლის და სამსხვრევის ბუნკერში ჩაყრა, ინერტული მასალების ლენტური ტრანსპორტიორით გადაადგილება, ბეტონის კვანძის სილოსებში ცემენტის ჩატვირთვა, ინერტული მასალების ლენტური ტრანსპორტიორით გადაადგილება, ინერტული მასალების და ცემენტის ბეტონშემრევი ჩაყრა. საწარმოში დამონტაჟებული იქნება: მტვერდამლექი კამერა, ციკლონი და სახელოიანი ფილტრი. მაქსიმალური დატვირთვის შემთხვევაში ყველა წყაროდან ერთდროულად გაფრქვეული ნივთიერებები ტოლი იქნება გაწმენდის შემდეგ: 1,9596 გ/წმ: 200,16ტ/წ.

ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობას, ობიექტიდან 500 მეტრიან რადიუსის მანძილზე, უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 1550 მეტრის მანძილზე, ამიტომ არანაირ ზემოქმედებას არ მოახდენს მოსახლეობაზე გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები.

საწარმოს წყალმომარაგება ხორციელდება ქ. თბილისის წყალმომარაგების სისტემიდან და გამოყენება ხდება შემდეგი მიზნებისთვის: სასმელ-სამეურნეო, ხანძარსაწინააღმდეგო, ტერიტორიის მოსარწყავად და ტექნიკური წყალი ბეტონის წარმოებისთვის. ბეტონშემრევისთვის გამოიყენება ტექნიკური წყალი ბეტონის ხსნარის მისაღებად, რომელსაც აიღებენ არტეზიული ჭიდან 13,8 მ³/სთ, წელიწადში 42932ტ. საწარმოში გათვალისწინებულია ხელსაბანი ნიჟარების დადგმა და საშხაპეს მოწყობა (85 მუშა), რომელიც მომარაგდება ტერიტორიაზე მოწყობილი სამარაგო ავზებიდან, მაქსიმალური წყლის ხარჯი დღეში შეადგენს 3,825მ³ (1071ტ/წ). საწარმოში წარმოიქმნება საყოფაცხოვრებო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები, რომლის შეკრება ხდება კანალიზაციის სისტემით და ჩაედინება ბეტონის რეზერვუარში, რომელიც პერიოდულად იწმინდება ასენიზაციის მანქანით.

საწარმოში წარმოიქმნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენები, რისთვისაც ტერიტორიაზე დამონტაჟებულია რამდენიმე ურნა 2 მ³ ტევადობის, შევსებისას გაიტანება ნებართვის მქონე ნაგავსაყრელზე ქალაქის დასუფთავების სამსახურის მიერ, ხოლო დაგროვილი ჯართი ჩაბარდება ჯართის მიმღებ პუნქტებში.



საწარმოში ასევე მოსალოდნელია ავარიული სიტუაციები, რისთვისაც შემუშავებულია ლიკვიდაციის გეგმა, მოწყობილია საჭირო ინსტრუმენტების და ცეცხლმაქრი საშუალებების კუთხე.

ობიექტის დროებითი შეწყვეტის ან ხანგრძლივი კონსერვაციის შემთხვევაში შემუშავებული უნდა იქნას სპეციალური გეგმა, რომელიც უნდა მოიცავდეს უსაფრთხოების მოთხოვნებს და შეთანხმებული იყოს ყველა დაინტერესებულ ორგანოსთან, ხოლო ლიკვიდაციის შემთხვევაში დამუშავებული პროექტი უნდა ითვალისწინებდეს, ტექნოლოგიური პროცესის შეწყვეტის წესებს, შენობა ნაგებობების დემონტაჟს, სადრენაჟე სამუშაოების ჩატარებას, საშიში ნარჩენების გაუვნებლობის და განთავსების წესებს, ასევე სარეკულტივაციო სამუშაოებს, რაზეც პასუხისმგებელია შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ის ხელმძღვანელობა.

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

III. პირობები

შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ის ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

1. საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად;
2. უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
3. უზრუნველყოს რეკონსტრუქციის და ექსპლუატაციის პერიოდში გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი გარემოსდაცვითი მოთხოვნების შესრულება;

IV. დასკვნა

ქ. თბილისის მერიის, სსიპ თბილისის არქიტექტურის სამსახურის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, წარმოდგენილ შპს "კავკასიის ბეტონი 2007"-ის რეკონსტრუქციის პროექტის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების
დეპარტამენტის უფროსი

დავით ჭიჭინაძე
(სახელი, გვარი)

(ხელმოწერა)

