



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060124491166516

ბრძანება Nი-603

ქ. თბილისი

18 / ნოემბერი / 2016 წ.

შპს „ჰოლდინგი“-ს გაჯის საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„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 № 57; 17.11.2016 ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ წარმოდგენილ ქ. თბილისში შპს „ჰოლდინგი“-ს გაჯის საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ჰოლდინგმა“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 57; 17.11.2016) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს შპს „ჰოლდინგს“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ჰოლდინგი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის
მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL 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

№ 57

17 ნოემბერი 2016 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – გაჯის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ჰოლდინგი“. ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, კახეთის გზატკეცილი, რკინიგზის ქ. #1, ბ. #3.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისში, რკ.სადგური ველი, II ტრესტის სამშენებლო სამმართველოს მიმდებარედ.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 03.11.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „თირი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი:

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია, ქ. თბილისში რკინიგზის სადგურ ველის ტერიტორიაზე შპს „ჰოლდინგი“-ს გაჯის საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს შპს „ჰოლდინგი“-ს საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესრტის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი#01.19.31.010.032).

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი სოფ. ყარაჯალარი, მდებარეობს 1,2 კმ-ში, ხოლო ზედაპირული წყლის ობიექტი მდ. ლოჭინი - 320 მეტრში. საწარმოს ტერიტორიასა და მის მიმდებარედ ბუნებრივი ხე-მცენარეები და ბუჩქნარი არ გვხვდება. საწარმოდან აღმოსავლეთით გაშენებულია კვიპაროსების ხელოვნური ზოლი.

საწარმოს ტერიტორიის შერჩევისას გათვალისწინებული იყო ნედლეულის მომწოდებელი საწარმოების სიახლოვე და შერჩეული იქნა არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი, რომელიც განთავსებულია საწარმოო ზონაში, არსებული გრუნტის გზასთან და 1,2 კმ-ით არის დაშორებული დასახლებული პუნქტიდან. აღნიშნულის გათვალისწინებით, ალტერნატიული ვარიანტებიდან, გზმ-ს ანგარიშში განხილულია მხოლოდ შერჩეული ტერიტორია და ნულოვანი ალტერნატივა

ტექნოლოგიური ალტერნატივების განხილვა არ მოხდა, რადგან შპს „ჰოლდინგს“ უკვე შეძენილი აქვს მზრუნავი ღუმელი, რომელიც უზრუნველყოფს შესაბამისი სტანდარტის პროდუქციის წარმოებას და აღჭურვილია აირგამწმენდი დანადგარით.

ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების რაიონის კლიმატურ-მეტეოროლოგიური, ჰიდროლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები, ფლორა და ფაუნა. ტერიტორიაზე, ძლიერი ანთროპოგენური დატვირთვის გამო, ლანდშაფტი მნიშვნელოვნად არის სახეშეცვლილი.

საწარმო განთავსდება 500 მ² მიწის ნაკვეთზე. ტერიტორია შემოღობილი არ არის და იგი წარმოადგენს ფერდობს. ფერდობზე. საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების კვალი არ აღინიშნება. უბანი მდგრადია და მშენებლობისათვის დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება.

საპროექტო ტერიტორიას სამი მხრიდან ესაზღვრება სხვა საწარმოები, კერძოდ, დასავლეთიდან და სამხრეთიდან მდებარეობს II ტრესტის სამშენებლო სამმართველოს ტერიტორია, აღმოსავლეთით - შპს „არენამშენი“-ს ინერტული მასალების ქარხანა, ხოლო ჩრდილოეთით და ნაწილობრივ ჩრდილო-დასავლეთით გარს ერტყმის ძლიერ დეგრადირებული სასოფლო-სამეურნეო მიწები.

საწარმოში დასდაქმდება 15 ადამიანი საწარმო წელიწადში იმუშავენს 260 დღე 24 საათიანი სამუშაო რეჟიმით და მისი წარმადობა იქნება საათში 2 ტ.

გაჯის წარმოება. ხოლო წლიური წარმადობა იქნება 12480 ტ. გაჯი. 1 ტ. გაჯის დამზადებაზე გათვალისწინებულია დაახლოებით 1,2 ტონა თიხა-თაბაშირი. საწარმოში საწვავად გამოყენებული იქნება ბუნებრივი აირი. საწარმოს ენერგომომარაგება განხორციელდება უახლოესი ქვესადგურიდან.

საწარმოში ნედლეული (თიხა-თაბაშირი) შემოტანილი იქნება ლიცენზირებული კარიერებიდან ავტოთვითმცლელებით. შემოტანილი ნედლეული განთავსდება მიმღებ ბაქანზე, საიდანაც ბულდოზერის საშუალებით მიეწოდება ნედლეულის ბუნკერებს, ხოლო ბუნკერებიდან ნედლეული ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით ჩაიტვირთება მბრუნავ ღუმელში, რომელიც იქნება გახურებული და შრობის პროცესისათვის მომზადებული.

მბუნავ ღუმელში გამოწვის შემდეგ გამომწვარი თიხა-თაბაშირი (გაჯი) იყრება ღუმელის გამოსასვლელში არსებულ ცხრილზე. ცხრილიდან გამოსული მზა პროდუქცია - გაჯი მიეწოდება მზა პროდუქციის მიმღებ ბუნკერს, ხოლო ცხრილზე დარჩენილი ნარჩენები - კენჭები განთავსდება მათთვის განკუთვნილ ბუნკერში.

მზა პროდუქციის მიმღები ბუნკერიდან გაჯის ნაწილი მომხმარებლის მიერ გატანილი იქნება ავტოტრანსპორტით, ხოლო ნაწილი დაფასოვდება და განთავსდება მზა პროდუქციის საცავში.

გაჯის გამოწვის პროცესში წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებები გამწოვი ვენტილატორისა და ორსაფეხურიანი აირგამწმენდი სისტემის გავლის შემდეგ საკვამლე მილის საშუალებით გაიფრქვევა ატმოსფერულ ჰაერში. აირგამწმენდი სისტემა შედგება მტვერდამჭერი კამერისა და LH-15 ტიპის ციკლონისაგან.

ანგარიშში შეფასებულია საწარმოს ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები.

ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული მტვერი (20%-მდე SiO₂), აზოტის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

რაც შეეხება საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელების საკითხს, საკვლევ ობიექტსა და დასახლებულ პუნქტს შორის განთავსებულია ბორცვი, რომელიც შეასრულებს ბუნებრივი ეკრანის დანიშნულებას და შეამცირებს ხმაურის გავრცელების დონეს. აღნიშნულისა და დასახლებული პუნქტის მანძილის გათვალისწინებით უახლოეს დასახლებაში ადგილი არ ექნება ხმაურის დონის გადაჭარბებას.

საწარმოში წყალი გამოიყენება მხოლოდ სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის. სასმელი წყალი საწარმოში შემოტანილი იქნება ცისტერნებით და დამარგდება რეზერვუარში.

საწარმოში წარმოიქმნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები, რომელიც შეგროვდება წყალგაუმტარ ორმოში და პერიოდულად გაიწმინდება საასენიზაციო მანქანით.

ვინაიდან საწარმოში ნედლეული მიმღები ბუნკერიდან შემოტანისთანავე იყრება ღუმელში და არ ხდება მისი დასაწყობება, ხოლო პროდუქცია (გაჯი) ღუმლიდან პირდაპირ იყრება ბუნკერებში, რომელიც იხურება ჰერმეტიულად. ამიტომ ტერიტორიის დაბინძურების რისკი არ არსებობს და შესაბამისად, სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების გაწმენდა საჭირო არ არის.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება როგორც საყოფაცხოვრებო, ისე საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნას. საწარმოს ტერიტორიაზე შეგროვილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენები გატანილი იქნება ქალაქის დასუფთავების სამსახურის მიერ.

რაც შეეხება გაჯის გაცრის შედეგად წარმოქმნილ საწარმოო ნარჩენს, კენჭებს, რომელიც გროვდება საწყობში, ხელშეკრულების საფუძველზე გატანილი იქნება ახლომდებარე საწარმოების მიერ და გამოყენებული იქნება სამშენებლო მასალების წარმოებაში შემავსებლად.

ვინაიდან საწარმოს საქმიანობის შედეგად წლის განმავლობაში ადგილი არ ექნება 200 ტონაზე მეტი არასახიფათო ნარჩენის ან 1000 ტონაზე მეტი ინერტული ნარჩენის ან ნებისმიერი რაოდენობის სახიფათო ნარჩენის წარმოქმნას, მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად არ არის სავადებული იქნეს კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმა.

საწარმოს ტერიტორიაზე არ ხდება სატრანსპორტო საშუალებების რემონტი და საწვავ საპოხი მასალებით გამართვა. ამიტომ სახიფათო და ტოქსიკური ნარჩენების წარმოქმნა და გრუნტის დაბინძურება მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოს ექსპლუატაციისას გამოყენებული იქნება ელექტრო, მექანიკური და მაღალ ტემპერატურაზე მომუშავე მოწყობილობები, ამიტომ ტექნოლოგიურ პროცესში არსებობს ავარიების გარკვეული რისკი.

ავარიების რისკის შემცირების მიზნით მუშაობის დაწყების წინ მუდმივად მოხდება ტექნოლოგიური დანადგარების გამართულობის შემოწმება. ამასთანავე, საწარმოს ტექნოლოგიური დანადგარების მართვა მოხდება მართვის პულტიდან, რომელიც საკმაოდ მოშორებულია მბრუნავი დოლიდან და ადამიანების დაზარალების ალბათობა შედარებით დაბალი იქნება. გარდა ამისა, ასევე სისტემატიურად მოხდება აირგამწმენდი სისტემის ჰერმეტიულობის შემოწმება.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

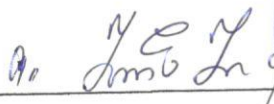
1. მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის და შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად.
2. მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.
3. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
4. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს დაბინძურების სტაციონალური წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის თვითმონიტორინგის წარმოება კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
5. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში, გზშ-ს ანგარიშის მიხედვით უზრუნველყოს, საწარმოსთან მისასვლელი გზების საფარის აღდგენა და ატმოსფერულ ჰაერში მტვრის გავრცელების შემცირების მიზნით, მშრალ ამინდებში უზრუნველყოს საწარმოს ტერიტორიისა და საწარმოს მიმდებარედ არსებული გზის მორწყვა.
6. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების გაშენება. *და მოვლა*
7. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში, დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, ქ. თბილისში რკინიგზის სადგურ ველის ტერიტორიაზე შპს „ჰოლდინგი“-ს გაჯის საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობა შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)


(ხელმოწერა)

