



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060178486619615

ბრძანება Nი-975

ქ. თბილისი

17 / დეკემბერი / 2015 წ.

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

„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 №71; 16.12.2015 დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ შპს „ენერჯია XXI“-ის კირის წარმოებაზე.
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ენერჯია XXI“-მა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 71; 16.12.2015) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ენერჯია XXI“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ენერჯია XXI“-ის 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.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს ბარემოსა 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

№ 71

16 დეკემბერი 2015 წ

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – კირის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ენერჯია XXI“, ქ. გორი, ლომონოსოვის ქ. N8, ბინა 6.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. დედოფლისწყარო, რუსთავის ქუჩა, ს/კ 52.08.31.201.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 03.12.2015 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ენერჯია XXI“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია შპს „ენერჯია XXI“-ის კირის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „ენერჯია XXI“-ის საქმიანობის მიზანია კირქვის ნედლეულიდან კირის წარმოება. საწარმოს განთავსების ტერიტორია წარმოადგენს სახელმწიფო საკუთრებას და იჯარით აქვს აღებული შპს „ენერჯია XXI“-ს, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი 52.08.31.201). უახლოესი დასახლებული პუნქტი საწარმოდან დაშორებულია 180 მეტრით.

საწარმო გეგმავს 125 ცალი კირის გამოსაწვავი ღუმელების მონტაჟს, რომელთა ჯამური დღე-ღამური წარმადობა იქნება 60ტ. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 365 დღე, 24 საათიანი სამუშაო რეჟიმით და გამოუშვებს 21 900 ტონა კირს. დასაქმებული იქნება 8 ადამიანი.

გზმ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების რაიონის და უშუალოდ საწარმოს განთავსების ტერიტორიის გარემოს მდგომარეობა. კერძოდ, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, გეომორფოლოგია და გეოლოგიური პირობები, ჰიდროგეოლოგია, ჰიდროლოგია, ფლორა და ფაუნა.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე ჩატარებული კვლევის შედეგად რაიმე სახის საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების ნიშნები არ გამოვლენილა. საქართველოს სეისმური დარაიონების მიხედვით, საკვლევი უბანი შედის 9 ბალიან სეისმურ ზონაში. რეგიონისათვის დამახასიათებელი ბუნებრივი რადიაციული ფონი შეადგენს 11-13 მკრ/სთ-ს.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე არ არის გავრცელებული მრავალწლიანი მცენარეები და გარეული ცხოველები. შესაბამისად, საწარმოს ფუნქციონირებას ფლორასა და ფაუნაზე არ ექნება მნიშვნელოვანი უარყოფითი ზეგავლენა.

საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილ მავნე ნივთიერებებს არ ექნებათ გავლენა საწარმოს განლაგების ზონის ნიადაგურ საფარზე, ხოლო უაშუალოდ საწარმოს ტერიტორიაზე, ნიადაგის დაბინძურება შეიძლება გამოიწვიოს ავტოტრანსპორტიდან შემთხვევით დაღვრილმა ნავთობპროდუქტებმა. საწარმოს ექსპლუატაციას არ ექნება უარყოფითი გავლენა ზედაპირულ და გრუნტის წყლებზე.

წინასწარი შეფასებით, საწარმოდან გავრცელებული ხმაური უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს. იმ შემთხვევაში, თუ საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, ხმაურის მონიტორინგის

შედეგად დადგინდება, რომ ხმაურის დონე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან გადააჭარბებს მის დადგენილ მნიშვნელობებს, ხმაურის გამომწვევი ძირითადი წყარო (მტვერდამჭერი სისტემის გამწოვი ვენტილაციის დანადგარები) შეფუთული იქნება ხმის დამხშობი საშუალებით.

საწარმოში, 1 ტონა კირის მისაღებად საჭიროა 1,6 ტონა კირქვა და 133 კგ კოქსი. საწარმოში მოხდება წინასწარ დამუშავებული (სათანადოდ დამსხვრეული) კირქვის ნედლეულის გამოწვა ხდება მარტივი აგებულების 125 ცალ ლითონის პატარა კონსტრუქციის ღუმელებში.

თითოეული ღუმელი წარმოადგენს ლითონის ღრუ ცილინდრს, რომელსაც აქვს აგურის გარსაცმი, ხოლო შიგნიდან აქვს ცეცხლგამძლე ამონაგები. თითოეული ღუმელის თავზე დამონტაჟებულია გამწოვი სისტემა, რომლებიც ერთი მილის საშუალებით უერთდება აირმტვერნარევის გამწმენდ მოწყობილობას სახელოებიან ფილტრს.

კირის გამოწვის ღუმელებში მყარ საწვავად გამოიყენება ანტრაციტი (კოქსი) ნატეხების სახით. ღუმელებში ხდება დამსხვრეული კირქვისა და კოქსის მექანიკურად შერევა, კოქსისა და კირქვის მასური შეფარდებაა 1/12.5. არეული მასა იყრება ღუმელებში და პირველ ჯერზე ცეცხლს უკიდებენ შეშის საშუალებით. პარალელურად ღუმელებს მიეწოდება ჰაერი. კირქვის ქვედა პირველი ფენის გამოწვის შემდეგ გამოაქვთ ღუმელიდან, ხოლო ზემოდან უმატებენ ახალ კირქვისა და კოქსის ნარევს. პროცესი გრძელდება უწყვეტად.

ღუმელების შევსების შემდეგ ხდება ცეცხლის წაკიდება ღუმელის ქვედა ნაწილში, რომელიც ვენტილატორისა და ბუნებრივი ვენტილაციის საშუალებით გადაეცემა ზედა ფენებს. კირქვის გამოწვის შედეგად მიიღება კირი და გამოიყოფა ნახშირორჟანგი.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული მტვერი, აზოტის დიოქსიდი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი, ჭვარტლი.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (180 მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

საწარმოში, მტვერდამჭერი მოწყობილობების გამართულად მუშაობაზე კონტროლი განხორციელდება ყოველთვიურად. გაუმართაობის ან ავარიის

შემთხვევაში მოხდება საწარმოს გაჩერება და ყველა მტკვრდამჭერი მოწყობილობების დეტალური შემოწმება-რემონტი.

საწარმოში წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის. საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება ქ. დედოფლისწყაროს წყალმომარაგების სისტემიდან.

საწარმოში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაშვება მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილ საასენიზაციო ორმოში. საწარმოს ტერიტორიაზე მოსული სანიაღვრე წყლები არ საჭიროებს დამატებით გაწმენდას და მათი ჩაშვება მოხდება სანიაღვრე არხებში.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნას. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები შეგროვდება საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და გატანილი იქნება ქალაქის დასუფთავების სამსახურის მიერ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოში ასევე მოსალოდნელია საბურავების, რეზინის ნაკეთობების და სხვა ელასტომერების ნარჩენების წარმოქმნა. აღნიშნული ნარჩენები შეგროვდება და გადამუშავების მიზნით გადაეცემა სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციას შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოში წარმოქმნილი მეტალის ნარჩენები გადაეცემა ჯართის მიმღებ პუნქტს.

გზშ-ს ანგარიშში მოცემულია საწარმოს საქმიანობის შედეგად გარემოზე მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, განხილულია საწარმოში მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და შემუშავებულია მათზე რეაგირების ღონისძიებები. ასევე წარმოდგენილია ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, შემარბილებელი ღონისძიებების, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად.
2. საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლისთანავე აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.
3. ექსპლუატაციის ეტაპზე 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, ასევე მონიტორინგის წარმოება როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ისე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
4. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირება ანგარიშში წარმოდგენილი ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების შესაბამისად.
5. უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის წარმოება ანგარიშში წარმოდგენილი „გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმების შემუშავების წინადადებების შესაბამისად, პროექტის განხორციელებისა და მიმდინარეობის ეტაპებისათვის“.
6. დასახლებული პუნქტის სიახლოვის გათვალისწინებით ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიის გამწვანება (მოვლა-პატრონობა).
7. უზრუნველყოს ნარჩენების მართვა გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი მათი გაუვნებელოება - ლიკვიდაციის წინადადებების, გარემოზე მათი უარყოფითი ზეგავლენის შემცირებისა და თავიდან აცილების ღონისძიებების შესაბამისად.
8. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, შპს „ენერჯია XXI“-ის კირის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)

